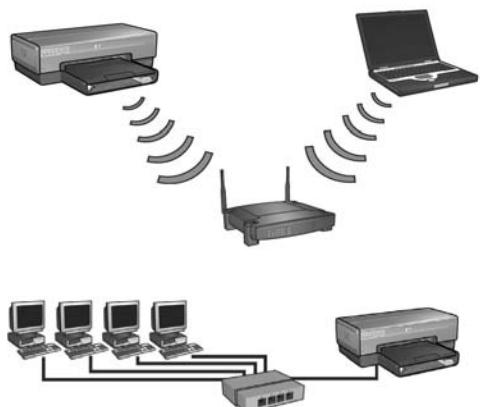


# HP Deskjet 6800 series



**Priručnik za umrežavanje  
Priročnik za omrežje**







# Hrvatski

Prvo izdanje, svibanj 2004.

Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

## **Obavijest**

Zabranjeno je svako preslikavanje, prilagodba ili prijevod ovog dokumenta bez prethodne pisane ovlasti, izuzev ako nije dozvoljeno pod autorskim pravima.

Ovdje navedene informacije podložne su promjenama bez prethodne najave.

Jedina jamstva za HP proizvode i usluge unaprijed su izražena i postavljena u izričitim jamstvenim izjavama koje prate takve proizvode i usluge. Ništa ovdje navedeno se ne bi smjelo tumačiti kao dodatak jamstvu. HP neće biti odgovoran za tehničke ili uredničke pogreške ili izostavljanja u ovom tekstu.

## **Obavijesti**

Microsoft®, MS-DOS i Windows su registrirani zaštitni znaci tvrtke Microsoft Corporation.

Mac, Macintosh, AppleTalk i Mac OS su zaštitni znaci tvrtke Apple Computer, Inc., registrirani u SAD-u i drugim državama.

Ovaj proizvod uključuje i softver razvijen od strane OpenSSL Project za uporabu u OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org>).

Wi-Fi® i Wi-Fi oznaka su registrirani zaštitni znaci Wi-Fi Alliance.

PictBridge i PictBridge znak su zaštitni znaci Camera & Imaging Products Association (CIPA).

# Umrežavanje HP Deskjet 6800 series pisača

Zahvaljujemo na kupnji HP Deskjet 6800 series pisača!



Ovaj priručnik sadrži slijedeće informacije o umrežavanju vašeg pisača:

<b>Spajanje pisača na bežičnu mrežu . . . . .</b>	<b>3</b>
	
Korak 1: Nalaženje temeljnih bežičnih postavki mreže . . . . .	.5
Korak 2: Nalaženje postavki sigurnosti bežične mreže . . . . .	.7
Korak 3: Instalacija softvera pisača za bežično spajanje . . . . .	.9
Rješavanje problema pri bežičnom spajanju . . . . .	.27
<b>Spajanje pisača na kablovsku Ethernet mrežu . . . . .</b>	<b>36</b>
	
Korak 1: Spajanje pisača na mrežu . . . . .	.37
Korak 2: Instalacija softvera pisača kroz kablovski Ethernet spoj . . . . .	.39
Rješavanje problema u spajanju na kablovski Ethernet . . . . .	.42
<b>Upravljanje pisačem na mreži . . . . .</b>	<b>48</b>
HP stranica izvješća . . . . .	.49
Ugrađeni Web poslužitelj (EWS) . . . . .	.50
Promjena postavke sigurnosti u bežičnoj komunikaciji . . . . .	.51
Konfiguracija pisača kao softverskog vatrengog zida . . . . .	.52
Povrat tvorničke postavke pisača . . . . .	.57
<b>Pojmovnik . . . . .</b>	<b>58</b>

# Spajanje pisača na bežičnu mrežu



## Započinjanje

### Da li je hardver pisača postavljen?

Prije spajanja pisača na mrežu pratite instrukcije dane na posteru za postavljanje koji ste dobili uz hardver pisača.

### Da li su računala na mreži zaštićena softverskim vatreñim zidom?

Ako je bilo koje računalo u mreži zaštićeno softverskim vatreñim zidom, prije nego spojite pisač na mrežu pratite upute dane u „Konfiguracija pisača kao softverskog vatreñog zida“ na stranici 52.

## Spajanje na pisač

### Korak 1: Nalaženje temeljnih bežičnih postavki mreže

Potrebni su vam slijedeći podaci za mrežu: **naziv mreže (SSID)** i **način komunikacije**.

Za ove podatke pogledajte uslužni program konfiguracije za WAP ili mrežnu karticu računala.

Za više informacija pogledajte „Korak 1: Nalaženje temeljnih bežičnih postavki mreže“ na stranici 5.

### Korak 2: Nalaženje postavki sigurnosti bežične mreže

Morate znati koja vrsta sigurnosti je u uporabi za vašu mrežu: WPA, WEP ili nijedna.

Za više informacija pogledajte „Korak 2: Nalaženje postavki sigurnosti bežične mreže“ na stranici 7.

**Prijedite na slijedeću stranicu...**

### Korak 3: Instalacija softvera pisača za bežično spajanje

Potrebni koraci instalacije softvera pisača na računalo mogu biti različiti u zavisnosti od operativnog sustava i načina komunikacije.

Za upute o instalaciji pogledajte „Korak 3: Instalacija softvera pisača za bežično spajanje“ na stranici 9.



**Ključ bežične mreže?** Ako rabite USB fleš uređaj kao ključ bežične mreže za konfiguraciju uređaja za rad u bežičnoj mreži, preskočite korake 1 i 2 i prijedite na „Infrastrukturna mreža s ključem bežične mreže“ na stranici 10.

# Korak 1: Nalaženje temeljnih bežičnih postavki mreže

U namjeri da postavite pisač u bežičnu mrežu potrebno je poznavati **način komunikacije** i **naziv mreže (SSID)**. Za nalaženje ovih podataka pogledajte uslužni program konfiguracije za WAP ili mrežnu karticu računala.

## Način komunikacije

Postoje dvije mogućnosti načina komunikacije mreže:

- Infrastrukturna
- Ad hoc

### Infrastrukturna (preporučena)

Ako želite rabiti WAP za spajanje pisača na mrežu, tada postavite pisač na infrastrukturni način komunikacije. U infrastrukturnom načinu pisač komunicira s drugim uređajima na mreži (bez obzira da li su uređaji kablovski ili bežični) kroz WAP. WAP obično vrši ulogu usmjerivača ili gateway uređaja u malim mrežama.



### Ad hoc ili računalo-na-računalo mreža

Ako ne želite rabiti WAP za spajanje pisača na bežičnu mrežu, tada postavite pisač na ad hoc ili „računalo-na-računalo“ način komunikacije. U ad hoc načinu pisač izravno komunicira s drugim bežičnim uređajima.



## Naziv mreže (SSID)

Naziv mreže ili „Service Set Identifier (SSID)“ određuje određenu bežičnu mrežu. Kako bi prikladno radio u mreži, uređaj mora znati naziv mreže.

### Više informacija

Za više informacija o konceptu bežičnog umrežavanja, pogledajte zaslonsku inačicu korisničkog priručnika. Zaslonska inačica korisničkog priručnika je raspoloživa nakon instalacije softvera pisača na računalo.

# Korak 2: Nalaženje postavki sigurnosti bežične mreže

Pisač **mora** imati istu postavku sigurnosti za bežičnu mrežu kao i drugi uređaji na mreži. Ako pisač nema odgovarajuću postavku bežične sigurnosti, drugi uređaji na mreži neće moći rabiti pisač.

Za nalaženje sigurnosne postavke za bežičnu mrežu, pogledajte uslužni program konfiguracije bežične mrežne kartice računala ili WAP-a.

## Vrste bežične sigurnosti

Pisač možete konfigurirati za uporabu slijedećih opcija bežične sigurnosti:

- Otvoreni sustav (bez sigurnosti)
- WEP (Wired Equivalent Privacy) – sigurnost sukladna kablovskom spoju
- WPA (Wi-Fi Protected Access) – Wi-Fi zaštićeni pristup

### Otvoreni sustav (bez sigurnosti)

Na otvorenom sustavu mreža ne zahtijeva šifriranje ili provjera vjerodostojnosti.

Za konfiguraciju pisača za rad kao otvoreni sustav morate poznavati način komunikacije mreže i naziv mreže (SSID). Za pomoć u nalaženju ovih podataka, pogledajte „Korak 1: Nalaženje temeljnih bežičnih postavki mreže“ na stranici 5.

## **WEP (Wired Equivalent Privacy) – sigurnost sukladna kablovskom spoju**

Wired Equivalent Privacy (sigurnost sukladna kablovskom spoju) – WEP, nudi sigurnost šifriranjem podataka koji se šalju radio valovima od jednog do drugog bežičnog uređaja. Uređaji na WEP mreži rabe WEP ključeve za šifriranje podataka.

Za konfiguraciju pisača za rad u mreži s WEP sigurnošću, morate znati postojeće WEP ključeve koje mreža rabi.

## **WPA (Wi-Fi Protected Access) – Wi-Fi zaštićeni pristup**

Wi-Fi zaštićeni pristup (WPA) ostvaruje sigurnost slijedećim radnjama:

- Šifriranjem podataka koji se šalju radio valovima s jednog bežičnog uređaja na drugi bežični uređaj
- Nadzorom pristupa mrežnim resursima kroz protokole provjere vjerodostojnosti

Za konfiguraciju pisača za rad u mreži s WPA sigurnošću, morate znati postojeći propusni izraz i protokol provjere vjerodostojnosti koji mreža rabi.

# Korak 3: Instalacija softvera pisača za bežično spajanje

**Softverski vatreni zid?** Ako je vaše računalo zaštićeno sa softverskim vatrenim zidom, prije instalacije softvera pisača, izvedite korake prikazane u „Konfiguracija pisača kao softverskog vatreng zida“ na stranici 52.

## Windows



**Ključ bežične mreže?** Ako rabite USB fleš jedinicu kao ključ bežične mreže za konfiguraciju uređaja za rad u bežičnoj mreži, pogledajte „Infrastrukturna mreža s ključem bežične mreže“ na stranici 10.

### Infrastrukturna mreža (preporučena)

1. Spojite pisač pomoću Ethernet kabela na Ethernet priključnicu na mreži, kao što je npr. raspoloživa Ethernet priključnica na WAP-u, usmjerivaču, razdjelniku ili zidnoj utičnici.
2. Postavite CD sa softverom pisača u CD-ROM pogonsku jedinicu, a zatim slijedite upute na zaslonu.
3. Na zaslonu **Connection Type (Vrsta spajanja)** odaberite **Wireless (Bežično)**, a zatim pritisnite **Next (Slijedeći)**.
4. Za završetak instalacije softvera pisača slijedite upute prikazane na zaslonu.

### Dodatačna računala

Na svakom računalu koje će raditi s pisačem mora biti instaliran softver pisača. Za instalaciju softvera pisača na druga mrežna računala, pratite korake 2 do 4 prikazane naprijed.

Ethernet kabel je potreban samo onda kada instalirate softver pisača i kada konfigurirate bežičnu postavku tijekom prve instalacije na mrežu. Ethernet kabel nije potreban za instalaciju pisača na drugim računalima na mreži.

## Infrastrukturna mreža s ključem bežične mreže

### Priprema

Uporaba USB fleš uređaja kao ključa bežične mreže predstavlja najbrži i najprikladniji način konfiguracije uređaja za rad u bežičnoj mreži.



Kako biste uporabili USB fleš uređaj kao ključ bežične mreže za konfiguraciju pisača, morate imati računalo s postavljenim XP Service Pack 2, te instaliranu bežičnu mrežnu karticu. Za dobivanje Windows XP Service Pack 2, posjetite Microsoft Web stranicu na slijedećoj adresi:

[www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

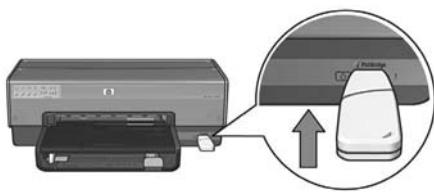
### Uporaba ključa bežične mreže

Pratite slijedeće korake za uporabu ključa bežične mreže u konfiguraciji pisača na bežičnoj mreži:

1. Na Windows radnoj pozadini pritisnite **Start (Početak)**, idite na **Programs (Programi)**, zatim u **Accessories (Dodatni pribor)** idite na **Communications (Komunikacije)**, a zatim pritisnite **Wireless Network Setup (Postavka bežične mreže)**.
2. U čarobnjaku postavljanja bežične mreže upišite naziv bežične mreže, a zatim uradite jedno od slijedećih:
  - Za stvaranje ključa bežične mreže od strane Windows programa, odaberite automatsku odrednicu.
  - Za samostalno stvaranje ključa bežične mreže, odaberite ručnu odrednicu.
3. Pratite upute na zaslonu sve dok ne bude zatraženo da uklonite ključ bežične mreže s vašeg računala.

**Prije idite na slijedeću stranicu...**

- S uključenim pisačem, spojite ključ bežične mreže na PictBridge USB priključnicu na prednjoj strani pisača.



- Pričekajte da lampice pisača bljesnu tri puta.
- Spojite ključ bežične mreže na računalo, a zatim pratite upute na zaslonu za dovršenje rada čarobnjaka postavke bežične mreže.
- Postavite CD sa softverom pisača u CD-ROM pogonsku jedinicu, a zatim slijedite upute na zaslonu.
- Na zaslonu **Connection Type (Vrsta spajanja)** odaberite **Wireless (Bežično)**, a zatim pritisnite **Next (Slijedeći)**.
- Za završetak instalacije softvera pisača slijedite upute prikazane na zaslonu.

#### Dodatačna računala

Na svakom računalu koje će raditi s pisačem mora biti instaliran softver pisača. Za instalaciju softvera pisača na druga mrežna računala, pratite korake 7 do 9 prikazane naprijed.

## Ad hoc

Uređaji na ad hoc mreži moraju:

- Biti 802.11b uskladivi
- Imati **ad hoc** kao način komunikacije
- Imati isti naziv mreže (SSID)
- Biti na istoj podmreži
- Biti na istom kanalu
- Imati istu postavku sigurnosti bežične komunikacije

Pratite slijedeće korake za spajanje pisača uporabom zadane tvorničke postavke za ad hoc mrežu:

1. Otvorite uslužni program konfiguracije za bežičnu mrežnu karticu u računalu, a zatim uradite slijedeće:
  - a. Stvorite novi bežični profil sa slijedećim vrijednostima:
    - Communication mode (Način komunikacije): **ad hoc**
    - Network Name (Naziv mreže) (SSID): **hpsetup**
    - Security (encryption) (Sigurnost – šifriranje): **disabled (onemogućeno)**
  - b. Aktivirajte profil.
2. Pričekajte dvije minute kako bi pisač dobio IP adresu, a zatim pritisnite gumb **Report Page (Izvješće)** za ispis HP stranice izvješća.



3. Na HP stranici izvješća provjerite slijedeće postavke:
  - Naziv mreže (SSID) je **hpsetup**
  - Način komunikacije je **ad hoc**
  - Podmrežna maska i kanal odgovaraju istim za bežičnu mrežu
  - IP adresa se *razlikuje od 0.0.0.0*

Ako jedan od gore navedenih uvjeta nije ispunjen, obrišite bežični profil koji ste stvorili u prvom koraku, a zatim ponovite korake 1 do 3.

**Prijedite na slijedeću stranicu...**

4. Postavite CD sa softverom pisača u CD-ROM pogonsku jedinicu, a zatim slijedite upute na zaslonu.
5. Na zaslonu **Connection Type (Vrsta spajanja)** odaberite **Wireless (Bežično)**, a zatim pritisnite **Next (Slijedeći)**.
6. Za završetak instalacije softvera pisača slijedite upute prikazane na zaslonu.

### Dodatačna računala

Na svakom računalu koje će raditi s pisačem mora biti instaliran softver pisača. Za instalaciju softvera pisača na druga mrežna računala, pratite korake 4 do 6 prikazane naprijed.

### Napredna postavka

Za upute o konfiguraciji pisača za rad u ad hoc mrežama koje se razlikuju od tvornički zadane **hpsetup**, posjetite HP Web stranicu na [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

### 802.11g

Zadana vrijednost ad hoc načina pisača je 802.11b glede uskladivosti s širokim izborom 802.11 uređaja. Ako je vaša mreža složena samo iz 802.11g uređaja, možda ćete htjeti konfigurirati pisač za rad u 802.11g načinu glede optimiziranja rada mreže.

Pratite ove korake za konfiguraciju pisača za rad u 802.11g načinu tijekom njegovog rada u ad hoc mreži:

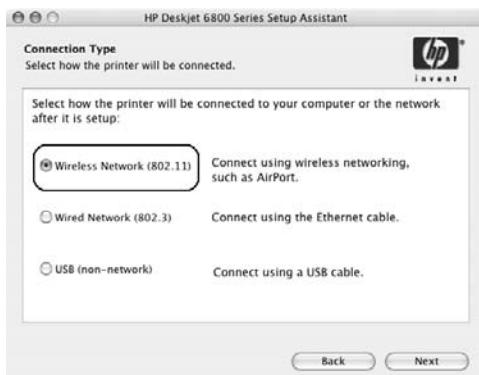
1. Otvorite ugrađeni Web poslužitelj pisača (EWS). Za pomoć u EWS otvaranju, pogledajte stranicu 50.
2. Pritisnite na jezičak **Networking (Rad u mreži)**.
3. Pod naslovom **Connections (Spajanja)** pritisnite **Wireless (802.11) (Bežično 802.11)**.
4. Pritisnite na jezičak **Advanced (Napredna)**.
5. Siđite na kraj Web stranice i ispraznите kontrolni okvir **In an ad hoc network use 802.11b behavior (U ad hoc mreži koristi 802.11b način)**.
6. Pritisnite na gumb **Apply (Primjeni)**, a zatim zatvorite EWS.

# Macintosh

## Mac OS X

### Infrastrukturna mreža (preporučena)

1. Spojite pisač pomoću Ethernet kabela na Ethernet priključnicu na mreži, kao što je npr. raspoloživa Ethernet priključnica na WAP-u, usmjerivaču, razdjelniku ili zidnoj utičnici.
2. Postavite CD sa softverom pisača u CD-ROM pogonsku jedinicu, a zatim dva puta pritisnite na ikonu CD-a na radnoj pozadini.
3. Dva puta pritisnite na ikonu **HP Deskjet 6800 installer (HP Deskjet 6800 postavljač)**, a zatim pratite upute prikazane na zaslonu.
4. Na zaslonu **Connection Type (Vrsta spajanja)** odaberite **Wireless Network (802.11) (Bežična mreža - 802.11)**, a zatim pritisnite **Next (Slijedeći)**.



5. Prođite kroz nekoliko slijedećih zaslona za traženje pisača na mreži.

**Prijedite na slijedeću stranicu...**

- Na zaslonu **Confirm or Change Settings (Potvrda ili promjena postavki)** pritisnite gumb **Change Settings (Promjena postavki)**.

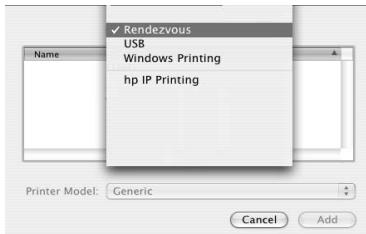


- Na zaslonu **Change Settings (Promjena postavki)** pritisnite gumb **Change Settings (Promjena postavki)**.  
Ovara se ugrađeni Web poslužitelj pisača (EWS).
- U EWS, pritisnite na jezičak **Networking (Rad u mreži)**.
- Pod naslovom **Connections (Spajanja)** pritisnite **Wireless (802.11) (Bežično 802.11)**.
- Na zaslonu **Wireless (802.11) Interface (Bežično 802.11 sučelje)** pritisnite na gumb **Start Wizard (Pokretanje čarobnjaka)** za pokretanje čarobnjaka bežične konfiguracije.

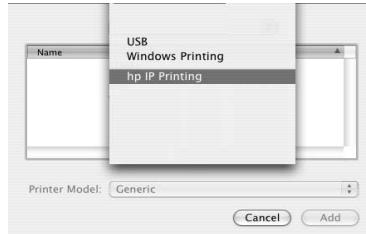


**Prijedite na slijedeću stranicu...**

11. Za konfiguraciju postavke pisača slijedite upute na zaslonu.
12. Nakon završetka **čarobnjaka bežične konfiguracije**, zatvorite EWS.
13. Na zaslonu **Confirm or Change Settings (Potvrda ili promjena postavki)** pritisnite **Next (Slijedeći)**.
14. Za završetak instalacije softvera pisača slijedite upute prikazane na zaslonu.
15. Na zaslonu **Add Printer (Dodavanje pisača)** pritisnite na **Open Print Center (Otvaranje centra ispisa)**.
16. Pritisnite **Add Printer (Dodavanje pisača)**.
17. U zavisnosti od inačice Mac OS X koju rabite, uradite slijedeće:

**Mac OS X v 10.2.3 i novija**

Odaberite **Rendezvous (Spoj)**.

**Mac OS X v 10.2.2 i ranija**

Odaberite **HP IP Printing (HP IP ispis)** zatim pritisnite gumb **Discover (Otkrij)**.

18. Odaberite pisač, a zatim pritisnite gumb **Add (Dodavanje)**.

19. Zatvorite **Print Center (Centar ispisa)**.

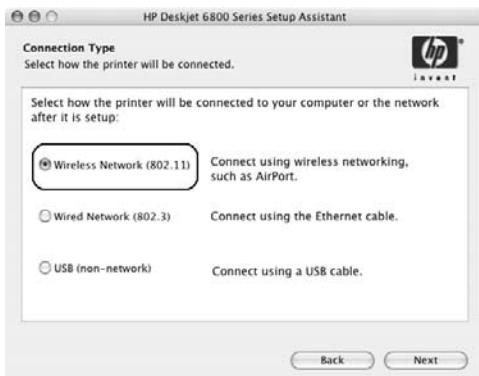
#### Dodata na računala

Pratite ove korake za instalaciju softvera pisača na svako računalo koje će rabiti pisač.

1. Postavite CD sa softverom pisača u CD-ROM pogonsku jedinicu, a zatim dva puta pritisnite na ikonu CD-a na radnoj pozadini.
2. Dva puta pritisnite na ikonu **HP Deskjet 6800 installer (HP Deskjet 6800 postavljač)**, a zatim pratite upute prikazane na zaslonu.
3. Zatvorite **HP Deskjet 6800 series printer Setup Assistant (Pomoćnik u postavci)** kada se pojavi.  
Kako je pisač već konfiguiran za rad u mreži nije vam potrebna pomoć pomoćnika u postavci.
4. Otvorite **Print Center (Centar ispisa)**, a zatim pratite korake 15 do 19 prikazane naprijed.

## Ad hoc ili računalo-na-računalo

1. Rabite Ethernet kabel za spajanje pisača na računalo.
2. Postavite CD sa softverom pisača u CD-ROM pogonsku jedinicu, a zatim dva puta pritisnite na ikonu CD-a na radnoj pozadini.
3. Dva puta pritisnite na ikonu **HP Deskjet 6800 installer (HP Deskjet 6800 postavljač)**, a zatim pratite upute prikazane na zaslonu.
4. Na zaslonu **Connection Type (Vrsta spajanja)** odaberite **Wireless Network (802.11) (Bežična mreža - 802.11)**, a zatim pritisnite **Next (Slijedeći)**.



5. Prođite kroz nekoliko slijedećih zaslona za traženje pisača na mreži.

**Prijedite na slijedeću stranicu...**

- Na zaslonu **Confirm or Change Settings (Potvrda ili promjena postavki)** pritisnite gumb **Change Settings (Promjena postavki)**.

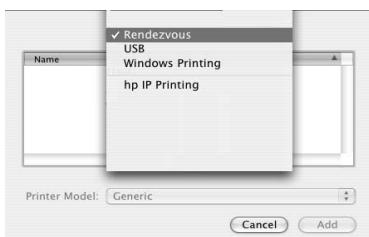


- Na zaslonu **Change Settings (Promjena postavki)** pritisnite gumb **Change Settings (Promjena postavki)**.  
Otvara se ugrađeni Web poslužitelj pisača (EWS).
- U EWS, pritisnite na jezičak **Networking (Rad u mreži)**.
- Pod naslovom **Connections (Spajanja)** pritisnite **Wireless (802.11) (Bežično 802.11)**.
- Na zaslonu **Wireless (802.11) Interface (Bežično 802.11 sučelje)** pritisnite jezičak **Advanced (Napredna)**.
- Upišite postavku bežične mreže za bežičnu mrežu na koju je spojen pisač:
  - Pod naslovom **Network Name (Naziv mreže)** u polje **SSID** upišite naziv mreže (kao npr. „MyNetwork“).
  - Pod naslovom **Network Settings (Postavke mreže)**:
    - Odaberite **Ad Hoc**.
    - Odaberite kanal na padajućoj listi **Channel (Kanali)**.
    - Upišite postavke sigurnosti bežične mreže.
- Poslije upisivanja postavke bežične mreže, pritisnite gumb **Apply (Primjeni)**, a zatim zatvorite EWS.
- Na zaslonu **Add Printer (Dodavanje pisača)** pritisnite na **Open Print Center (Otvaranje centra ispisa)**.
- Pritisnite **Add Printer (Dodavanje pisača)**.

**Prijedite na sljedeću stranicu...**

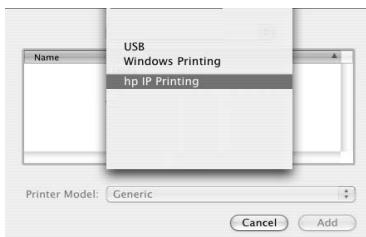
15. U zavisnosti od inačice Mac OS X koju rabite, uradite slijedeće:

**Mac OS X v 10.2.3 i novija**



Odaberite **Rendezvous (Spoj)**.

**Mac OS X v 10.2.2 i ranija**



Odaberite **HP IP Printing (HP IP ispis)** zatim pritisnite gumb **Discover (Otkrij)**.

16. Odaberite pisač, a zatim pritisnite gumb **Add (Dodavanje)**.

17. Zatvorite **Print Center (Centar ispisa)**.

#### Dodatna računala

Pratite ove korake za instalaciju softvera pisača na svako računalo koje će rabiti pisač.

- Postavite CD sa softverom pisača u CD-ROM pogonsku jedinicu, a zatim dva puta pritisnite na ikonu CD-a na radnoj pozadini.
- Dva puta pritisnite na ikonu **HP Deskjet 6800 installer (HP Deskjet 6800 postavljач)**, a zatim pratite upute prikazane na zaslonu.
- Zatvorite **HP Deskjet 6800 series printer Setup Assistant (Pomoćnik u postavci)** kada se pojavi.  
Kako je pisač već konfiguriran za rad u mreži nije vam potrebna pomoć pomoćnika u postavci.
- Otvorite **Print Center (Centar ispisa)**, a zatim pratite korake 13 do 17 prikazane naprijed.

## 802.11g

Zadana vrijednost ad hoc načina pisača je 802.11b glede uskladivosti s širokim izborom 802.11 uređaja. Ako je vaša mreža složena samo iz 802.11g uređaja, možda ćete htjeti konfigurirati pisač za rad u 802.11g načinu glede optimiziranja rada mreže.

Za konfiguraciju pisača za rad u 802.11g načinu tijekom rada u ad hoc mreži pratite korake prikazane u „802.11g“ na stranici 13.

### Mac OS X Classic

1. Pratite korake na stranici 14 za instalaciju softvera pisača na Mac OS X računalo.

2. Otvorite **Chooser (Birač)**, a zatim odaberite ikonu **HP Inkjet 6.x**.

**Napomena:** Ako ne vidite ikonu **HP Inkjet 6.x** tada postavite CD sa softverom pisača u CD-ROM jedinicu na računalu i pratite upute na zaslonu za instalaciju pogonskog programa pisača za Mac OS 9. A zatim ponovite korak 1.

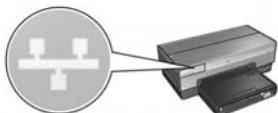
3. Kada se pojavi upit da li želite da računalo pretraži za TCP/IP mrežnim pisačima, pritisnite **Yes (Da)**.

4. Odaberite pisač, a zatim zatvorite **Chooser (Birač)**.

# Mac OS 9

## Infrastrukturna mreža bez šifriranja

1. Spojite pisač pomoću Ethernet kabela na Ethernet priključnicu na mreži, kao što je npr. raspoloživa Ethernet priključnica na WAP-u, usmjerivaču, razdjelniku ili zidnoj utičnici.
2. Provjerite da li svijetli lampica mreže. Ako ne svijetli, provjerite spojeve kablova.



3. Pritisnite na pisaču gumb **Report Page (Izvješće)** za ispis HP stranice izvješća.



4. Pokrenite Internet pretraživač na računalu, a zatim u adresno polje upišite URL prikazan na HP stranici izvješća kako bi pristupili ugrađenom Web poslužitelju pisača (EWS).
5. U EWS, pritisnite na jezičak **Networking (Rad u mreži)**.
6. Pod naslovom **Connections (Spajanja)** pritisnite **Wireless (802.11) (Bežično 802.11)**.
7. Na zaslonu **Wireless (802.11) Interface (Bežično 802.11 sučelje)** pritisnite na gumb **Start Wizard (Pokretanje čarobnjaka)** za pokretanje čarobnjaka bežične konfiguracije.



Prijedite na slijedeću stranicu...

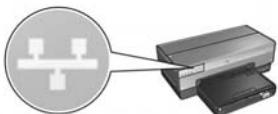
8. Za konfiguraciju postavke pisača slijedite upute na zaslonu.
9. Nakon završetka **čarobnjaka bežične konfiguracije**, zatvorite EWS.
10. Odspojite Ethernet kabel od pisača kako bi omogućili bežičnu komunikaciju.
11. Postavite CD sa softverom pisača u CD-ROM pogonsku jedinicu, a zatim dva puta pritisnite na ikonu CD-a na radnoj pozadini.
12. Dva puta pritisnite na ikonu **HP Deskjet 6800 installer (HP Deskjet 6800 postavljač)**, a zatim, kad se to od vas zatraži, ponovno pokrenite računalo.
13. Otvorite **Chooser (Birač)**, a zatim odaberite ikonu **HP Inkjet 6.x**.
14. Kada se pojavi upit da li želite da računalo pretraži za TCP/IP mrežnim pisačima, pritisnite **Yes (Da)**.
15. Odaberite pisač, a zatim zatvorite **Chooser (Birač)**.

#### **Dodatna računala**

Na svakom računalu koje će raditi s pisačem mora biti instaliran softver pisača. Za instalaciju softvera pisača na druga mrežna računala, pratite korake 11 do 15 prikazane naprijed.

## Infrastrukturna mreža s šifriranjem

1. Otvorite **AirPort Admin Utility** (**Uslužni program AirPort administracije**), a zatim uradite slijedeće:
  - a. Pritisnite **Base Station** (**Osnovna stanica**), a zatim odaberite **Equivalent Network Password** (**Prikladna mrežna lozinka**).
  - b. Zapišite WEP ključ na komadu papira.
  - c. Zatvorite **AirPort Admin Utility** (**Uslužni program AirPort administracije**).
2. Spojite pisač pomoću Ethernet kabela na Ethernet priključnicu na mreži, kao što je npr. raspoloživa Ethernet priključnica na WAP-u, usmjerivaču, razdjelniku ili zidnoj utičnici.
3. Provjerite da li svijetli lampica mreže. Ako ne svijetli, provjerite spojeve kablova.



4. Pritisnite na pisaču gumb **Report Page (Izvješće)** za ispis HP stranice izvješća.



5. Pokrenite Internet pretraživač na računalu, a zatim u adresno polje upišite URL prikazan na HP stranici izvješća kako bi pristupili ugrađenom Web poslužitelju pisača (EWS).
6. U EWS, pritisnite na jezičak **Networking (Rad u mreži)**.
7. Pod naslovom **Connections (Spajanja)** pritisnite **Wireless (802.11) (Bežično 802.11)**.

**Prijedite na slijedeću stranicu...**

8. Na zaslonu **Wireless (802.11) Interface (Bežično 802.11 sučelje)** pritisnite na gumb **Start Wizard (Pokretanje čarobnjaka)** za pokretanje čarobnjaka bežične konfiguracije.



9. Pratite upute na zaslonu za konfiguraciju postavke pisača, uključujući i WEP ključ koji ste zapisali u prvom koraku.
10. Nakon završetka **čarobnjaka bežične konfiguracije**, zatvorite EWS.
11. Odsvojite Ethernet kabel od pisača kako bi omogućili bežičnu komunikaciju.
12. Postavite CD sa softverom pisača u CD-ROM pogonsku jedinicu, a zatim dva puta pritisnite na ikonu CD-a na radnoj pozadini.
13. Dva puta pritisnite na ikonu **HP Deskjet 6800 installer (HP Deskjet 6800 postavljač)**, a zatim, kad se to od vas zatraži, ponovno pokrenite računalo.
14. Otvorite **Chooser (Birač)**, a zatim odaberite ikonu **HP Inkjet 6.x**.
15. Kada se pojavi upit da li želite da računalo pretraži za TCP/IP mrežnim pisačima, pritisnite **Yes (Da)**.
16. Odaberite pisač, a zatim zatvorite **Chooser (Birač)**.

### Dodatačna računala

Na svakom računalu koje će raditi s pisačem mora biti instaliran softver pisača. Za instalaciju softvera pisača na druga mrežna računala, pratite korake 12 do 16 prikazane naprijed.

## Ad hoc ili računalo-na-računalo

- Pritisnite na pisaču gumb **Report Page (Izvješće)** za ispis HP stranice izvješća.



- Otvorite **AirPort Setup Assistant (Pomoćnik u postavci)**, a zatim pratite upute na zaslonu za spajanje na postojeću bežičnu mrežu. Rabite **hpsetup** kao postojeću mrežu za spajanje.
- Pronađite **URL** prikazan na HP stranici izvješća.
- Pokrenite Internet pretraživač na računalu, a zatim u adresno polje upišite URL prikazan na HP stranici izvješća kako bi pristupili ugrađenom Web poslužitelju pisača (EWS).
- U EWS, pritisnite na jezičak **Networking (Rad u mreži)**.
- Pod naslovom **Connections (Spajanja)** pritisnite **Wireless (802.11) (Bežično 802.11)**.
- Na zaslonu **Wireless (802.11) Interface (Bežično 802.11 sučelje)** pritisnite jezičak **Advanced (Napredna)**.
- Upišite postavku bežične mreže za bežičnu mrežu na koju je spojen pisač:
  - Pod naslovom **Network Name (Naziv mreže)** u polje **SSID** upišite naziv mreže (kao npr. „MyNetwork“).
  - Pod naslovom **Network Settings (Postavke mreže)**:
    - Odaberite **Ad Hoc**.
    - Odaberite kanal na padajućoj listi **Channel (Kanali)**.
    - Upišite postavke sigurnosti bežične mreže.
- Poslije upisivanja postavke bežične mreže, pritisnite gumb **Apply (Primjeni)**, a zatim zatvorite EWS.
- Otvorite **AirPort Setup Assistant (Pomoćnik u postavci)**, a zatim vratite računalo na izvornu AirPort konfiguraciju.

**Prijedite na slijedeću stranicu...**

11. Postavite CD sa softverom pisača u CD-ROM pogonsku jedinicu, a zatim dva puta pritisnite na ikonu CD-a na radnoj pozadini.
12. Dva puta pritisnite na ikonu **HP Deskjet 6800 installer (HP Deskjet 6800 postavljač)**, a zatim, kad se to od vas zatraži, ponovno pokrenite računalo.
13. Otvorite **Chooser (Birač)**, a zatim odaberite ikonu **HP Inkjet 6.x**.
14. Kada se pojavi upit da li želite da računalo pretraži za TCP/IP mrežnim pisaćima, pritisnite **Yes (Da)**.
15. Odaberite pisač, a zatim zatvorite **Chooser (Birač)**.

#### **Dodatačna računala**

Na svakom računalu koje će raditi s pisačem mora biti instaliran softver pisača. Za instalaciju softvera pisača na druga mrežna računala, pratite korake 11 do 15 prikazane naprijed.

#### **802.11g**

Zadana vrijednost ad hoc načina pisača je 802.11b glede uskladivosti s širokim izborom 802.11 uređaja. Ako je vaša mreža složena samo iz 802.11g uređaja, možda ćete htjeti konfigurirati pisač za rad u 802.11g načinu glede optimiziranja rada mreže.

Za konfiguraciju pisača za rad u 802.11g načinu tijekom rada u ad hoc mreži pratite korake prikazane u „802.11g“ na stranici 13.

# Rješavanje problema pri bežičnom spajaju

## Tijekom instalacije softvera

Tijekom instalacije softvera čarobnjak postavke dva puta vrši pretraživanje za pisačem: prvi put kada se spoji Ethernet kabel na pisač i drugi put kada se odspoji Ethernet kabel.

### Računalo ne može naći pisač kada je Ethernet kabel spojen.

Ako računalo ne može naći pisač kada je Ethernet kabel spojen, provjerite slijedeće prije pregleda tema u ovom odjeljku:

- Sve kablove veze na računalo i pisač su čvrste.
- Mreža radi i razdjelnik, preklopnik, usmjerivač ili WAP mreže je uključen.
- Pisač je uključen, papir je postavljen u ulaznu ladicu i spremnici s tintom su ispravno postavljeni.
- Svi programi, uključujući i protuvirusne programe i osobne vatrene zidove, su zatvoreni ili onemogućeni.

Ako ste mijenjali bilo što od gore navedenog, pokušajte ponovno pokrenuti čarobnjaka instalacije.

### Spajanje Ethernet kabela ako već nije spojen

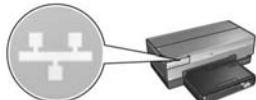
Spajanje Ethernet kabela na pisač je važno za uspješnu konfiguraciju pisača za rad u bežičnoj mreži.

Spojite pisač pomoću Ethernet kabela na Ethernet priključnicu na mreži, kao što je npr. raspoloživa Ethernet priključnica na WAP-u, usmjerivaču, razdjelniku ili zidnoj utičnici.

Poslije spajanja kabela, ponovno pokrenite čarobnjaka instalacije. Kada se to od vas zatraži tijekom instalacije, odspojite Ethernet kabel.

## Provjerite lampicu mreže

Provjerite lampicu mreže na prednjoj strani pisača. Ako lampica mreže ne svijetli, pisač nije spojen na mrežu.



Provjerite da li su kablovski spojevi čvrsti. Ako je kablovska veza čvrsta, pritisnite gumb **Report Page (Izvješće)** na prednjoj strani pisača za ispis HP stranice izvješća.



A zatim pokušajte jednu od slijedećih mogućnosti kako bi spojili pisač na mrežu.

- **Onemogućite aktivni vatreni zid na računalu**

Softverski vatreni zid može spriječiti računalo u pronaalaženju pisača na mreži tijekom postupka instalacije softvera pisača. Ako računalo nije u mogućnosti otkriti pisač, tada se softver pisača ne može instalirati na računalo.

Ako računalo ima softverski vatreni zid, a koji nije vatreni zid uključen u instalaciji Windows XP (kao npr. BlackICE®, ZoneAlarm® ili Brickhouse®), za pomoć u onemogućavanju rada vatrenog zida potražite upute u dokumentaciji koju ste dobili uz vatreni zid.

**Napomena:** Softverski vatreni zid koji je uključen uz Windows XP ne utječe na spajanje pisača. Ako je na računalu aktivna samo Windows XP softverski vatreni zid, tada nije potrebno onemogućiti vatreni zid tijekom instalacije softvera ili tijekom dodjeljivanja statičke IP adrese.

Prije instalacije softvera pisača na računalu, privremeno onemogućite softverski vatreni zid na računalu, a zatim dodijelite statičku IP adresu pisaču. Nakon završene instalacije softvera pisača na računalu, možete ponovno aktivirati vatreni zid.

Za upute o spajanju pisača na mrežu na kojoj su računala zaštićena softverskim vatrenim zidom, pogledajte „Konfiguracija pisača kao softverskog vatrenog zida“ na stranici 52.

- **Postavite računalo i pisač u istu podmrežu**

Podmreža je manja mreža koja se nalazi u okviru veće mreže. Ako se računalo nalazi na različitoj podmreži nego pisač, može doći do problema u instalaciji softvera.

Usporedite IP adresu pisača prikazanu na HP stranici izvješća s IP adresom računala. Ako prvi dio brojki IP adresa nije identičan, tada se računalo i pisač nalaze u različitim podmrežama. Na primjer, ako IP adresa računala počinje s 169, a IP adresa pisača s 10, tada su pisač i računalo u različitim podmrežama.

Za nalaženje IP adrese na Windows računalu:

1. Pritisnite **Start (Početak)**, pritisnite **Run (Pokretanje)**, a zatim pritisnite **Command (Naredba)**.
2. Upišite **ipconfig** na polju naredbe, a zatim pritisnite **Enter**.

Za nalaženje IP adrese na Macintosh OS X računalu:

1. Otvorite upravljačku ploču **Network (Mreža)**.
2. Odaberite **Airport (Zračna luka)** u padajućoj listi **Show (Prikaži)**, a zatim pritisnite **TCP/IP**.

Za nalaženje IP adrese na Macintosh OS 9 računalu, odaberite **TCP/IP** u izborniku **Apple**.

Ako pisač i računalo nisu na istoj podmreži, prebacite pisač na istu podmrežu na kojoj je i računalo, te ponovno pokrenite čarobnjaka postavke.



Računalo i pisač se nalaze na različitim podmrežama.



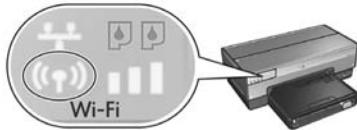
Računalo i pisač se nalaze na istoj podmreži.

- **Provjerite da li je računalo spojeno na mrežu**

Provjerite da li je računalo spojeno na mrežu, te da li LAN ili mrežna kartica na računalu radi ispravno.

## Računalo ne može naći pisač poslije uklanjanja mrežnog kabela

Provjerite lampicu bežičnog statusa na prednjoj strani pisača. Ako lampica bežičnog statusa ne svijetli, tada bežično slanje radio valova pisača nije aktivirano.



Provjerite da li je mrežni kabel uklonjen s pisača. Pisač ne može bežično komunicirati ako je mrežni kabel spojen na Ethernet priključnicu pisača.

### Provjerite lampicu mreže

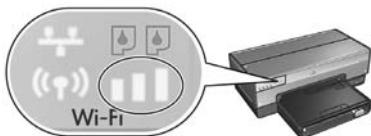
Provjerite lampicu mreže na prednjoj strani pisača. Ako lampica mreže ne svijetli, pisač nije spojen na mrežu.



Pokušajte slijedeće:

- **Provjerite oznaku jačine signala**

Provjerite oznaku jačine signala na prednjoj strani pisača. Ako su sve tri linije osvijetljene, tada pisač prima jak radio signal.



Ako je osvijetljena jedna ili niti jedna linija na oznaci jačine signala, tada provjerite slijedeće uvjete:

- Na putu između pisača i WAP-a ili pisača i računala se ne nalaze veliki predmeti.
  - Pisač se nalazi u dometu WAP-a ili računala.
  - U blizini bežične mreže ne rade bežični telefon ili mikrovalna pećnica.
- 
- **Usporedite bežičnu postavku pisača s bežičnom postavkom mreže**

Pritisnite na prednjoj strani pisača gumb **Report Page (Izvješće)** za ispis HP stranice izvješća.



Provjerite postavke prikazane na HP stranici izvješća u odnosu na postavke bežične mreže. Pronađite postavke koje se ne slažu. Spojite Ethernet kabelom pisač na mrežu, ponovno pokrenite čarobnjaka postavke i unesite točne bežične postavke mreže za konfiguraciju pisača za rad u mreži.

- **WAP vrši filtriranje po MAC adresi**

Ako WAP ili usmjerivač vrše filtriranje po MAC adresi, uradite slijedeće korake:

1. Na HP stranici izvješća potražite hardversku adresu pisača (MAC adresu).
2. Otvorite uslužni program konfiguracije za WAP ili usmjerivač.
3. Upišite MAC adresu pisača.

Za pomoć u radu s uslužnim programom konfiguracije za WAP ili razdjelnik, pogledajte dokumentaciju koju ste dobili uz WAP ili razdjelnik.

## Poslije instalacije softvera

### Pisač ne tiska

Ako pisač ne tiska, provjerite slijedeće:

- U pisač je postavljen papir.
- Nije došlo do zaglavljivanja papira u pisaču.
- Ne svijetle i ne bljeskaju lampice statusa spremnika s tintom na prednjoj strani pisača.
- Pisač je odabran u aplikaciji iz koje namjeravate raditi ispis.
- Mreža radi i razdjelnik, preklopnik, usmjerivač ili WAP mreže je uključen.
- Pisač je uključen.

Za dalje informacije u rješavanju problema, pogledajte zaslonsku inačicu korisničkog priručnika instaliranu na računalu.

Ako su svi gore navedeni uvjeti ispunjeni, tada pratite korake za provjeru lampice mreže prikazane u „Provjerite lampicu mreže“ na stranici 30.

## Postavke mreže su pogrešne ili su promijenjene

Ako bilo koja od postavki prikazanih na HP stranici izvješća ne odgovara mrežnim postavkama ili ako su sigurnosne postavke bežične mreže promijenjene, pratite slijedeće korake:

1. Spojite Ethernet kabel na Ethernet priključnicu na pisaču, a zatim uradite jedan od slijedećih zadataka:
  - Za ad hoc mrežu: spojite Ethernet kabel na računalo.
  - Za infrastrukturnu mrežu: spojite Ethernet kabel na WAP ili razdjelnik.
2. Otvorite ugrađeni Web poslužitelj pisača (EWS). Za pomoć u EWS otvaranju, pogledajte stranicu 50.
3. U EWS, pritisnite na jezičak **Networking (Rad u mreži)**.
4. Pod naslovom **Connections (Spajanja)** pritisnite **Wireless (802.11) (Bežično 802.11)**.
5. Na jezičku Wireless Setup (Bežična postavka), pritisnite gumb **Start Wizard (Pokretanje čarobnjaka)**.
6. Kada je čarobnjak bežične postavke završio s radom, zatvorite EWS, a zatim odspojite Ethernet kabel.

Ako pisač i dalje ne tiska, pokušajte slijedeće:

- **Pisač ne podržava protokol provjere vjerodostojnosti mreže**

Ako ste mijenjali protokole provjere vjerodostojnosti na bežičnoj mreži poslije spajanja pisača na mrežu, možda ste odabrali protokol koji pisač ne podržava.

Pisač podržava: WEP provjeru vjerodostojnosti, WPA-AES i WPA-TKIP. Mreža na koju je spojen pisač mora rabiti jedan od navedenih protokola provjere vjerodostojnosti ili ne smije uopće imati provjeru vjerodostojnosti.

- **Softverski vatreni zid sprečava pristup pisaču**

Ako vaša mreža rabi DHCP ili AutoIP za dodjeljivanje IP adresa mrežnim uređajima, tada softverski vatreni zid postavljen na računalo može spriječiti pristup pisaču nakon što je pisač spojen na mrežu i nakon što je softver pisača instaliran na računalo.

**Napomena:** Softverski vatreni zid koji je uključen uz Windows XP ne utječe na spajanje pisača. Ako je na računalu aktivан samo Windows XP softverski vatreni zid, tada nije potrebno onemogućiti vatreni zid tijekom instalacije softvera ili tijekom dodjeljivanja statičke IP adrese.

Za rješavanje ovog problema pratite korake prikazane u „Konfiguracija pisača kao softverskog vatrenog zida“ na stranici 52.

- **Računalo i pisač se ne nalaze na istoj podmreži**

Podmreža je manja mreža koja se nalazi u okviru veće mreže. Ako se računalo nalazi na različitoj podmreži nego što je pisač, pisač i računalo možda neće moći međusobno komunicirati.

Usporedite IP adresu pisača prikazanu na HP stranici izvješća s IP adresom računala. Ako prvi dio brojki IP adresa nije identičan, tada se računalo i pisač nalaze u različitim podmrežama. Na primjer, ako IP adresa računala počinje s 169, a IP adresa pisača s 10, tada su pisač i računalo u različitim podmrežama.

Za nalaženje IP adrese na Windows računalu:

1. Pritisnite **Start (Početak)**, pritisnite **Run (Pokretanje)**, a zatim pritisnite **Command (Naredba)**.
2. Upišite **ipconfig** na polju naredbe, a zatim pritisnite **Enter**.

Za nalaženje IP adrese na Macintosh OS X računalu:

1. Otvorite upravljačku ploču **Network (Mreža)**.
2. Odaberite **Airport (Zračna luka)** u padajućoj listi **Show (Prikaži)**, a zatim pritisnite **TCP/IP**.

Za nalaženje IP adrese na Macintosh OS 9 računalu, odaberite **TCP/IP** u izborniku **Apple**.

Ako pisač i računalo nisu na istoj podmreži, prebacite pisač na istu podmrežu na kojoj je i računalo.

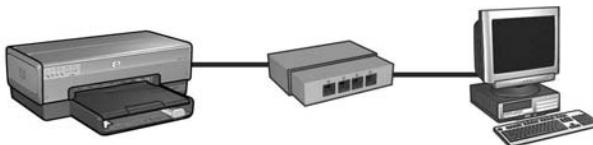


Računalo i pisač se nalaze na različitim podmrežama.



Računalo i pisač se nalaze na istoj podmreži.

# Spajanje pisača na kablovsku Ethernet mrežu



## Započinjanje

### Da li je hardver pisača postavljen?

Prije spajanja pisača na mrežu pratite instrukcije dane na posteru za postavljanje koji ste dobili uz hardver pisača.

### Da li su računala na mreži zaštićena softverskim vatrenim zidom?

Ako je bilo koje računalo u mreži zaštićeno softverskim vatrenim zidom, prije nego što spojite pisač na mrežu pratite upute dane u „Konfiguracija pisača kao softverskog vatrenog zida“ na stranici 52.

## Spajanje na pisač

### Korak 1: Spajanje pisača na mrežu

Rabite Ethernet kabel za spajanje pisača na razdjelnik, preklopnik ili usmjerivač mreže.

Za upute o spajanju pisača na mrežu, pogledajte „Korak 1: Spajanje pisača na mrežu“ na stranici 37.

### Korak 2: Instalacija softvera pisača kroz kablovski Ethernet spoj

Potrebni koraci instalacije softvera pisača na računalo mogu biti različiti u zavisnosti od operativnog sustava: Windows, Mac OS9 i Mac OSX.

Za upute o instalaciji pogledajte „Korak 2: Instalacija softvera pisača kroz kablovski Ethernet spoj“ na stranici 39.

# Korak 1: Spajanje pisača na mrežu

Pratite ove korake za spajanje pisača na Ethernet mrežu:

1. Provjerite da li je pisač uključen.
2. Spojite Ethernet kabel na razdjelnik, preklopnik ili usmjerivač mreže.



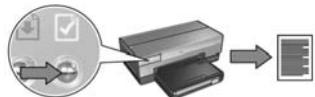
**Napomena:** Ne spajajte Ethernet kabel na priključnicu označenu kao **Internet**, **WAN** ili **Uplink**.

3. Spojite Ethernet kabel na Ethernet priključnicu na stražnjoj strani pisača.
4. Uradite jedno od slijedećih:

Stanje lampica veze	Zadatak
Uključeno 	Prijedite na korak 5.
Isključeno 	<p>Ponovite korake 2 do 4.</p> <p>Ako je lampica veze i dalje isključena, tada provjerite slijedeće:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pisač je uključen.</li> <li>• Razdjelnik, preklopnik ili usmjerivač mreže je uključen.</li> <li>• Sve veze kablova su čvrste.</li> <li>• Rabite Ethernet kabel.</li> </ul>

**Prijedite na slijedeću stranicu...**

5. Pritisnite na pisaču gumb **Report Page (Izvješće)** za ispis HP stranice izvješća.



6. Instalirajte softver pisača na svako računalo koje će rabiti pisač (pogledajte „Korak 2: Instalacija softvera pisača kroz kablovski Ethernet spoj“ na stranici 39).

**Napomena:** Preporučuje se da pisač i računala koja rabe pisač rade na istoj podmreži.

# Korak 2: Instalacija softvera pisača kroz kablovski Ethernet spoj

**Softverski vatreći zid?** Ako je vaše računalo zaštićeno sa softverskim vatrenim zidom, prije instalacije softvera pisača, izvedite korake prikazane u „Konfiguracija pisača kao softverskog vatreneog zida“ na stranici 52.

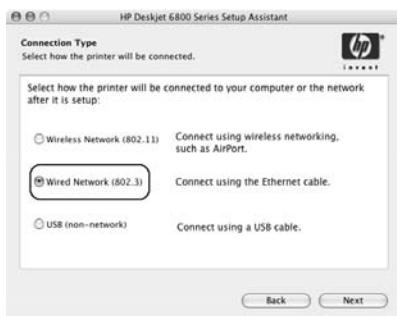
## Windows

- Postavite CD sa softverom pisača u CD-ROM pogonsku jedinicu, a zatim slijedite upute na zaslonu.
- Na zaslonu **Connection Type (Vrsta spajanja)** odaberite **Wired Network (Kabloska mreža)**, a zatim pritisnite **Next (Slijedeći)**.
- Za završetak instalacije softvera pisača slijedite upute prikazane na zaslonu.

## Macintosh

### Mac OS X

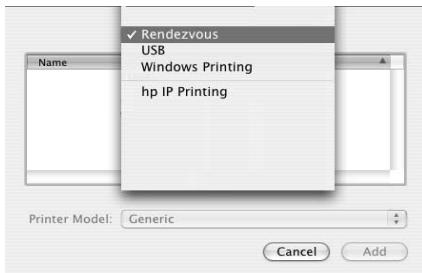
- Postavite CD sa softverom pisača u CD-ROM pogonsku jedinicu, a zatim dva puta pritisnite na ikonu CD-a na radnoj pozadini.
- Dva puta pritisnite na ikonu **HP Deskjet 6800 installer (HP Deskjet 6800 postavljač)**, a zatim pratite upute prikazane na zaslonu.
- Na zaslonu **Connection Type (Vrsta spajanja)** odaberite **Wired Network (802.3) (Kabloska mreža - 802.3)**, a zatim pritisnite **Next (Slijedeći)**.



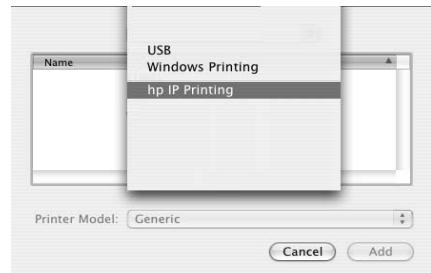
Prijedite na slijedeću stranicu...

4. Za završetak instalacije softvera pisača slijedite upute prikazane na zaslonu.
5. Na zaslonu **Add Printer (Dodavanje pisača)** pritisnite na **Open Print Center (Otvaranje centra ispisa).**
6. Pritisnite **Add Printer (Dodavanje pisača).**
7. U zavisnosti od inačice Mac OS X koju rabite, uradite slijedeće:

**Mac OS x v 10.2.3**



**Mac OS x v 10.2.2 i niža**



Odaberite **Rendezvous (Spoj)**.

Odaberite **HP IP Printing (HP IP ispis)** i zatim pritisnite gumb **Discover (Otkrij)**.

8. Odaberite pisač, a zatim pritisnite gumb **Add (Dodavanje)**.
9. Zatvorite **Print Center (Centar ispisa)**.

## Mac OS 9

1. Postavite CD sa softverom pisača u CD-ROM pogonsku jedinicu, a zatim dva puta pritisnite na ikonu CD-a na radnoj pozadini.
2. Dva puta pritisnite na ikonu **HP Deskjet 6800 installer (HP Deskjet 6800 postavljač)**, a zatim, kad se to od vas zatraži, ponovno pokrenite računalo.
3. Otvorite **Chooser (Birač)**, a zatim odaberite ikonu **HP Inkjet 6.x**.
4. Kada se pojavi upit da li želite da računalo pretraži za TCP/IP mrežnim pisačima, pritisnite **Yes (Da)**.
5. Odaberite pisač, a zatim zatvorite **Chooser (Birač)**.

# Rješavanje problema u spajanju na kablovski Ethernet

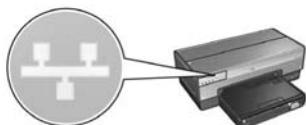
## Tijekom instalacije

### Računalo ne može naći pisač

Ako ne možete instalirati softver pisača na računalo ili ne možete naći pisač, prije pretrage po temama u ovom odjeljku provjerite slijedeće:

- Sve kablovskе veze na računalo i pisač su čvrste.
- Mreža radi i razdjelnik, preklopnik ili usmjerivač mreže je uključen.
- Pisač je uključen.
- Svi programi, uključujući i protuvirusne programe i osobne vatrene zidove, su zatvoreni ili onemogućeni.

Provjerite lampicu mreže na prednjoj strani pisača. Ako lampica mreže ne svijetli, pisač nije spojen na mrežu.



Provjerite da li su kablovski spojevi čvrsti. Ako je kablovска veza čvrsta, pritisnite gumb **Report Page (Izvješće)** na prednjoj strani pisača za ispis HP stranice izvješća.



A zatim pokušajte jednu od slijedećih mogućnosti kako bi spojili pisač na mrežu.

- **Pisač i računalo se nalaze na različitim podmrežama**

Podmreža je manja mreža koja se nalazi u okviru veće mreže. Ako se računalo nalazi na različitoj podmreži nego pisač, može doći do problema u instalaciji softvera.

Usporedite IP adresu pisača prikazanu na HP stranici izvješća s IP adresom računala. Ako prvi dio brojki IP adresa nije identičan, tada se računalo i pisač nalaze u različitim podmrežama. Na primjer, ako IP adresa računala počinje s 169, a IP adresa pisača s 10, tada su pisač i računalo u različitim podmrežama.

Za nalaženje IP adrese na Windows računalu:

1. Pritisnite **Start (Početak)**, pritisnite **Run (Pokretanje)**, a zatim pritisnite **Command (Naredba)**.
2. Upišite **ipconfig** na polju naredbe, a zatim pritisnite **Enter**.

Za nalaženje IP adrese na Macintosh OS X računalu:

1. Otvorite upravljačku ploču **Network (Mreža)**.
2. Odaberite **Airport (Zračna luka)** u padajućoj listi **Show (Prikaži)**, a zatim pritisnite **TCP/IP**.

Za nalaženje IP adrese na Macintosh OS 9 računalu, odaberite **TCP/IP** u izborniku **Apple**.

Ako pisač i računalo nisu na istoj podmreži, prebacite pisač na istu podmrežu na kojoj je i računalo, te ponovno pokrenite čarobnjaka instalacije.



Računalo i pisač se nalaze na različitim podmrežama.



Računalo i pisač se nalaze na istoj podmreži.

- **Onemogućivanje vatrenog zida na računalu**

Softverski vatreni zid može spriječiti računalo u pronaalaženju pisača na mreži tijekom postupka instalacije softvera pisača. Ako računalo nije u mogućnosti otkriti pisač, tada se softver pisača ne može instalirati na računalo.

Ako računalo ima softverski vatreni zid, a koji nije vatreni zid uključen u instalaciji Windows XP (kao npr. BlackICE®, ZoneAlarm® ili Brickhouse®), za pomoć u onemogućavanju rada vatrenog zida potražite upute u dokumentaciji koju ste dobili uz vatreni zid.

**Napomena:** Softverski vatreni zid koji je uključen uz Windows XP ne utječe na spajanje pisača. Ako je na računalu aktivan samo Windows XP softverski vatreni zid, tada nije potrebno onemogućiti vatreni zid tijekom instalacije softvera ili tijekom dodjeljivanja statičke IP adrese.

Prije instalacije softvera pisača na računalu, privremeno onemogućite softverski vatreni zid na računalu, a zatim dodijelite statičku IP adresu pisaču. Nakon završene instalacije softvera pisača na računalu, možete ponovno aktivirati vatreni zid.

Za upute o spajanju pisača na mrežu na kojoj su računala zaštićena softverskim vatrenim zidom, pogledajte „Konfiguracija pisača kao softverskog vatrenog zida“ na stranici 52.

# Poslije instalacije

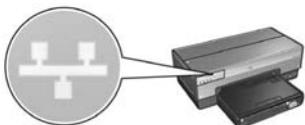
## Pisač ne tiska

Ako pisač ne tiska, provjerite slijedeće:

- U pisač je postavljen papir.
- Nije došlo do zaglavljivanja papira u pisaču.
- Ne svijetle i ne bljeskaju lampice statusa spremnika s tintom na prednjoj strani pisača.
- Pisač je odabran u aplikaciji iz koje namjeravate raditi ispis.
- Mreža radi i razdjelnik, preklopnik ili usmjerivač mreže je uključen.
- Pisač je uključen.
- Sve kablovske veze na računalo i pisač su čvrste.

Za dalje informacije u rješavanju problema, pogledajte zaslonsku inačicu korisničkog priručnika instaliranu na računalu.

Provjerite lampicu mreže na prednjoj strani pisača. Ako lampica mreže ne svijetli, pisač nije spojen na mrežu.



Provjerite da li su kablovski spojevi čvrsti. Ako je kablovska veza čvrsta, pritisnite gumb **Report Page (Izvješće)** na prednjoj strani pisača za ispis HP stranice izvješća.



A zatim pokušajte jednu od slijedećih mogućnosti kako bi spojili pisač na mrežu.

- **Pisač i računalo se nalaze na različitim podmrežama**

Podmreža je manja mreža koja se nalazi u okviru veće mreže. Ako se računalo nalazi na različitoj podmreži nego što je pisač, pisač i računalo možda neće moći međusobno komunicirati.

Usporedite IP adresu pisača prikazanu na HP stranici izvješća s IP adresom računala. Ako prvi dio brojki IP adresa nije identičan, tada se računalo i pisač nalaze u različitim podmrežama. Na primjer, ako IP adresa računala počinje s 169, a IP adresa pisača s 10, tada su pisač i računalo u različitim podmrežama.

Za nalaženje IP adrese na Windows računalu:

1. Pritisnite **Start (Početak)**, pritisnite **Run (Pokretanje)**, a zatim pritisnite **Command (Naredba)**.
2. Upišite **ipconfig** na polju naredbe, a zatim pritisnite **Enter**.

Za nalaženje IP adrese na Macintosh OS X računalu:

1. Otvorite upravljačku ploču **Network (Mreža)**.
2. Odaberite **Airport (Zračna luka)** u padajućoj listi **Show (Prikaži)**, a zatim pritisnite **TCP/IP**.

Za nalaženje IP adrese na Macintosh OS 9 računalu, odaberite **TCP/IP** u izborniku **Apple**.

Ako pisač i računalo nisu na istoj podmreži, prebacite pisač na istu podmrežu na kojoj je i računalo.



Računalo i pisač se nalaze na različitim podmrežama.



Računalo i pisač se nalaze na istoj podmreži.

- **Softverski vatrene zid sprečava pristup pisaču**

Ako vaša mreža rabi DHCP ili AutoIP za dodjeljivanje IP adresa mrežnim uređajima, tada softverski vatrene zid postavljen na računalo može spriječiti pristup pisaču nakon što je pisač spojen na mrežu i nakon što je softver pisača instaliran na računalo.

**Napomena:** Softverski vatrene zid koji je uključen uz Windows XP ne utječe na spajanje pisača. Ako je na računalu aktiviran samo Windows XP softverski vatrene zid, tada nije potrebno onemogućiti vatrene zid tijekom instalacije softvera ili tijekom dodjeljivanja statičke IP adrese.

Za rješavanje ovog problema pratite korake prikazane u „Konfiguracija pisača kao softverskog vatrene zida“ na stranici 52.

### Postavka mreže je promijenjena

Pratite ove korake za usporedbu mrežne postavke pisača prikazane na HP stranici izvješća s trenutačnom postavkom mreže:

1. Otvorite uslužni program konfiguracije za razdjelnik, preklopnik ili usmjerivač na mreži, te pronađite mrežnu postavku.  
Za pomoć u radu s uslužnim programom konfiguracije za razdjelnik, preklopnik ili usmjerivač na mreži, pogledajte dokumentaciju koju ste dobili uz razdjelnik, preklopnik ili usmjerivač.
2. Otvorite ugrađeni Web poslužitelj pisača (EWS). Za pomoć u EWS otvaranju, pogledajte stranicu 50.
3. U EWS, pritisnite na jezičak **Networking (Rad u mreži)**.
4. Pod naslovom **Connections (Spajanja)** pritisnite **Wired (802.3)** (Kablovsko 802.3).
5. Pritisnite na jezičak **IP Configuration (IP konfiguracija)**.
6. Upišite odgovarajuću postavku za mrežu, a zatim pritisnite gumb **Apply (Primjeni)**.
7. Zatvorite EWS.
8. Pritisnite na pisaču gumb **Report Page (Izvješće)** za ispis HP stranice izvješća.



9. Usporedite mrežnu postavku pisača s trenutačnom postavkom mreže. Ako se postavke ne slažu, ponovite korake 2 do 9.

# Upravljanje pisačem na mreži

Pisač nudi nekoliko alata za pomoć u upravljanju i radu s pisačem na mreži.

<b>HP stranica izvješća</b> .....	<b>49</b>
<b>Ugrađeni Web poslužitelj (EWS)</b> .....	<b>50</b>
<b>Promjena postavke sigurnosti u bežičnoj komunikaciji</b> .....	<b>51</b>
<b>Konfiguracija pisača kao softverskog vatretnog zida</b> .....	<b>52</b>
<b>Povrat tvorničke postavke pisača</b> .....	<b>57</b>

# HP stranica izvješća

Pritisnite gumb **Report Page (Izvješće)** za ispis HP stranice izvješća.



HP stranica izvješća prikazuje korisne informacije o pisaču u bežičnom, kablovskom ili PictBridge spoju, kao što su slijedeće stavke:

- URL: Adresa ugrađenog Web poslužitelja pisača.
- Hardverska adresa (MAC): MAC (provjere pristupa medija) adresa pisača.
- IP adresa: IP adresa pisača.
- Podmrežna maska: Podmrežna maska za mrežu u kojoj je spojen pisač.
- Zadani gateway: IP adresa gateway uređaja.
- Način komunikacije: Oblik bežične komunikacije na koju je postavljen pisač.
- Naziv mreže (SSID): Naziv mreže za bežičnu mrežu u kojoj je spojen pisač.
- Kanal: Broj kanala na kojem se emitiraju radio valovi pisača.
- Vrsta provjere vjerodostojnosti: Protokol provjere vjerodostojnosti koju rabi pisač.
- Šifriranje: Bežični oblik šifriranja koji rabi pisač.

# Ugrađeni Web poslužitelj (EWS)

Pisač posjeduje unutarnju Web stranicu poznatu kao ugrađeni Web poslužitelj (EWS). EWS stranici možete pristupiti pomoću uobičajenog Internet pretraživača.

Za uporabu EWS mogućnosti pisač mora imati važeću IP adresu, te biti postavljen na istoj podmreži kao i računalo koje rabite.

Pratite slijedeće korake za otvaranje EWS stranice:

1. Pritisnite na pisaču gumb **Report Page (Izvješće)** za ispis HP stranice izvješća.



2. Na HP stranici izvješća potražite URL za pisač.

**Napomena:** Provjerite da se URL pisača razlikuje od **http://0.0.0.0**, te da podmrežna maska odgovara podmrežnoj maski računala na kojem radite. Ako bilo koji od ovih uvjeta nije ispunjen, spojite Ethernet kabel na pisač i na mrežni usmjerivač, a zatim ponovite korake 1 i 2.

3. Pokrenite Web pretraživač (bilo Internet Explorer 5 ili noviji, bilo Netscape 4.75 ili noviji ili Safari).
4. Upišite URL pisača u adresno polje pretraživača, a zatim pritisnite **Enter**.



# Promjena postavke sigurnosti u bežičnoj komunikaciji

Ako izvršite promjenu postavke sigurnosti u bežičnoj mreži, potrebno je izvršiti i promjenu konfiguracije pisača u skladu s danom izmjenom.

## Započinjanje

Prije promjene konfiguracije pisača potražite sljedeće postavke:

- Naziv mreže (SSID)
- Nova postavka sigurnosti bežične mreže:
  - WEP: Pronalaženje WEP ključa (ključeva)
  - WPA: Pronalaženje propusnog izraza i protokola provjere vjerodostojnosti

Za pronalaženje postavke sigurnosti bežične mreže potražite uslužni program konfiguracije za mrežni WAP (Wireless Access Point – Točka pristupa bežičnoj mreži).

## Konfiguracija pisača

Za promjenu konfiguracije pisača u skladu s novim postavkama sigurnosti bežične mreže, pratite ove korake:

1. Spojite pisač pomoću Ethernet kabela na Ethernet priključnicu na mreži, kao što je npr. raspoloživa Ethernet priključnica na WAP-u, usmjerivaču, razdjelniku ili zidnoj utičnici.
2. Otvorite ugrađeni Web poslužitelj pisača (EWS). Za pomoć u EWS otvaranju, pogledajte stranicu 50.
3. U EWS, pritisnite na jezičak **Networking (Rad u mreži)**.
4. Pod naslovom **Connections (Spajanja)** pritisnite **Wireless (802.11) (Bežično 802.11)**.
5. Na jezičku **Wireless Setup (Bežična postavka)** pritisnite gumb **Start Wizard (Pokretanje čarobnjaka)**.
6. Pratite upute sa zaslona za unos nove postavke i završetak konfiguracije.

# Konfiguracija pisača kao softverskog vatreneog zida

Softverski vatreni zid štiti računalo od neovlaštenog pristupa u vrijeme kada računalo pristupa Internetu.

Poznati softverski vatreni zidovi su: BlackICE®, ZoneAlarm® i Brickhouse®.

**Napomena:** Windows XP već posjeduje softverski vatreni zid. Ako vaše računalo rabi samo Windows XP vatreni zid, tada nije potrebno pratiti upute dane u ovom odjeljku.

## Problem

Na žalost, softverski vatreni zid može prouzročiti dva problema tijekom uporabe pisača u kablovskoj ili bežičnoj mreži.

- **Neuspješna instalacija:** Softverski vatreni zid može spriječiti računalo u pronalaženju pisača na mreži tijekom postupka instalacije softvera pisača. Ako računalo nije u mogućnosti otkriti pisač, tada se softver pisača ne može instalirati na računalo.
- **Gubitak veze:** Ako je pisač spojen na kablovsku ili bežičnu mrežu koja rabi DHCP ili AutolP za dodjeljivanje IP adrese, tada u slučaju promjene IP adrese, softverski vatreni zid može spriječiti računalo u nalaženju pisača na mreži, čak i za slučaj da je softver pisača uspješno instaliran na računalo.

## Rješenje

Kako bi pisač bio uporabljiv na mreži na kojoj su računala zaštićena softverskim vatrenim zidom, morate uraditi slijedeće:

1. Prije instalacije softvera pisača na računalo, privremeno onemogućite softverski vatreni zid.
2. Dodijelite pisaču statičku IP adresu.

## Privremeno onemogućavanje softverskog vatrenog zida prije instalacije

Prije dodjeljivanja statičke IP adrese pisaču i instalacije softvera pisača na računalo, morate privremeno onemogućiti softverski vatreni zid na računalu. Za upute o onemogućavanju softverskog vatrenog zida, pogledajte dokumentaciju koju ste dobili uz softverski vatreni zid.

Pri svakom onemogućavanju vatrenog zida, HP preporučuje instalaciju sljedećih elemenata na računalu:

- Hardverskog uređaja, kao što je gateway računalo, koje nudi zaštitu, u obliku vatrenog zida, između računala i Interneta
- Najnovije inačice protuvirusnog softvera

Za najbolju zaštitu od virusa tijekom onemogućenog vatrenog zida, a tijekom instalacije softvera pisača na računalo, odspojite računalo ili usmjerivač sa Interneta. Nakon završene instalacije softvera pisača možete ponovno spojiti računalo ili usmjerivač na Internet.

Poslije onemogućavanja softverskog vatrenog zida, pratite sljedeće korake za dodjeljivanje statičke IP adrese pisaču.

## Dodjeljivanje statičke IP adrese pisaču

### Priprema

Prije dodjeljivanja statičke IP adrese pisaču, morate znati sljedeće informacije o mreži:

- Raspon raspoloživih IP adresa na mrežnom DHCP poslužitelju
- Podmrežnu masku
- Gateway računalo

Za nalaženje ovih informacija, pogledajte uslužni program konfiguracije za mrežni usmjerivač ili preklopnik. Ili potražite u dokumentaciji koju ste dobili uz mrežni usmjerivač ili preklopnik.

Statička IP adresa se mora nalaziti izvan raspona IP adresa koje mreža dodjeljuje uređajima na mreži.

Na primjer, mreža može rabiti DHCP za dodjelu IP adresa u rasponu od 1.1.1.1 do 1.1.1.100. U tom slučaju, adresa 1.1.1.25 ne bi odgovarala kao statička IP adresa pisača jer pada u raspon IP adresa za dodjeljivanje od strane mreže. No, adresa 1.1.1.101 bi bila prikladna statička IP adresa jer pada izvan raspona IP adresa koje dodjeljuje mreža.

## Dodjeljivanje statičke IP adrese

Pratite ove korake za dodjeljivanje statičke IP adrese pisaču:

1. Spojite pisač pomoću Ethernet kabela na Ethernet priključnicu na mreži, kao što je npr. raspoloživa Ethernet priključnica na WAP-u, usmjerivaču, razdjelniku ili zidnoj utičnici.
2. Kada se uključi lampica mreže na prednjoj strani pisača, pritisnite gumb **Report Page (Izvješće)** za ispis HP stranice izvješća.



3. Na HP stranici izvješća potražite URL za pisač.
4. Pokrenite Internet pretraživač na računalu, a zatim u adresno polje upišite URL prikazan na HP stranici izvješća kako bi pristupili ugrađenom Web poslužitelju pisača (EWS).
5. U EWS, pritisnite na jezičak **Networking (Rad u mreži)**.
6. Pod naslovom **Connections (Spajanja)** pritisnite na jednu od slijedećih odrednica:
  - Ako spajate pisač na kablovsku Ethernet mrežu, pritisnite **Wired (802.3) (Kablovska 802.3)**.
  - Ako spajate pisač na bežičnu mrežu, pritisnite **Wireless (802.11) (Bežična 802.11)**, a zatim pritisnite jezičak **IP Configuration (IP konfiguracija)**.
7. Pod naslovom **IP Address Configuration (Konfiguracija IP adrese)** odaberite **Manual IP (Ručna IP adresa)**, a zatim upišite statičku IP adresu koju želite dodijeliti pisaču, podmrežnu masku i zadani gateway.

**Napomena:** I ne zaboravite, IP adresa mora biti izvan raspona IP adresa koje dodjeljuje mreža. Također, ako nemate definiranu podmrežnu masku ili zadani gateway, upišite 0.0.0.0 za svaki.

**Prijedite na slijedeću stranicu...**

8. Pod naslovom **DNS Address Configuration (Konfiguracija DNS adrese)** upišite željeni i alternativni DNS poslužitelj.
9. Poslije upisivanja svih informacija, pritisnite gumb **Apply (Primjeni)**, a zatim zatvorite EWS.
10. Otvorite uslužni program konfiguracije softverskog vatrenega zida, a zatim upišite IP adresu koju ste dodijelili pisaču sa popisa prihvaćenih IP adresa.

Za pomoć u radu s uslužnim programom konfiguracije softverskog vatrenega zida, pogledajte dokumentaciju koju ste dobili uz softverski vatreni zid.

Poslije dodjele statičke IP adrese pisaču, pratite upute instalacije prikladne načinu na koji želite spojiti pisač na mrežu:

- Bežično spajanje: prijeđite na stranicu 9.
- Kablovsко Ethernet spajanje: prijeđite na stranicu 37.

**Napomena:** Poslije završene instalacije softvera pisača, aktivirajte softverski vatreni zid na računalu.

# Povrat tvorničke postavke pisača

Povrat tvorničkih postavki pisača predstavlja brisanje svih postavki mreže iz memorije pisača. Vodite računa da je ovo posljednja mogućnost kod rješavanja problema pisača.

Povratak na tvorničke postavke pisača će možda zahtijevati ponovnu instalaciju softvera pisača. Dodatno, morat ćete izvršiti i promjenu sigurnosnih postavki pisača.

Zadane postavke pisača su:

Odrednica	Zadana postavka
Communication mode (Način komunikacije)	Ad hoc
Network name (SSID) (Naziv mreže - SSID)	hpsetup
Encryption (Šifriranje)	None (Nema)
IP address (IP adresa)	Automatic (Automatska)
Wireless radio (Bežični radio)	On (Uključeno)
EWS administrator password (Lozinka EWS administratora)	[prazno]

Za povrat tvorničkih postavki pisača pratite slijedeće korake:

1. Provjerite da li je pisač uključen.
2. Pritisnite i držite pritisnutim gumb **Report Page (Izvješće)**.
3. Dok držite pritisnutim gumb **Report Page (Izvješće)** tri puta pritisnite gumb **Cancel (Odustani)**.
4. Pustite gumb **Report Page (Izvješće)**.

# Pojmovnik

**802.11g i b:** 802.11g i 802.11b su standardi bežične komunikacije na frekvenčijskom pojasu od 2,4 GHz. 802.11g nudi brzine i do 54 Mb/s. 802.11b nudi brzine do 11 Mb/s.

**Ad hoc mreža:** Vrsta bežične mreže u kojoj uređaji izravno međusobno komuniciraju, a ne kroz WAP. Ad hoc mreže su obično male i jednostavne mreže (npr. dva bežična računala ili bežično računalo i bežični pisač). Učinkovitost ovakve vrste mreže može biti značajno smanjena ako se u mrežu poveže više od šest uređaja. Ad hoc mreže su poznate pod nazivom „računalo-na-računalo mreže”, „ravnopravno umrežavanje” „neovisne temeljne servisne stanice (IBSS)” ili „bežične mreže izravne veze”.

**Bežični profil:** Bežični profil predstavlja skupinu postavki bežične mreže koja se odnosi na određenu bežičnu mrežu. Na primjer, bežična LAN kartica može imati postavljen jedan profil za kućnu mrežu, a drugi profil za rad u uredskoj mreži. Tijekom instalacije uređaja na mrežu vodite računa koji profil postavljate.

**Ethernet:** Poznati oblik kablovske mreže u uporabi u LAN umrežavanju.

**Ethernet kabel:** Postoje dvije vrste Ethernet kablova. Najčešće u uporabi je izravni kabel koji se rabi za spajanje uređaja na mrežu ili na razdjelnik ili usmjerivač. Unakrsni kabel se rabi za spajanje dva uređaja koji posjeduju Ethernet priključnice, ali ne i razdjelnike ili usmjerivače.

**Gateway:** Predstavlja predodređeni uređaj (bilo usmjerivač, bilo računalo) koje spaja dvije različite mreže. Na primjer, računalo na Ethernet mreži može predstavljati gateway između mreže i Interneta.

**Infrastrukturna mreža:** Vrsta bežične mreže u kojoj uređaji međusobno komuniciraju kroz WAP, kao što je npr. razdjelnik bežične mreže, usmjerivač ili gateway.

**IP adresa (adresa Internet Protokola):** Jedinstveni broj kojim se prepoznaće uređaj na mreži. Obično se IP adresa automatski dodjeljuje od strane DHCP ili AutolP. No, statička IP adresa se može dodijeliti i ručno.

**Kanal:** Predstavlja jednu iz nekoliko unaprijed postavljenih frekvencija na kojima uređaji s omogućenom 802.11 komunikacijom rada glede smanjenja smetnji. Broj raspoloživih kanala se razlikuje od države/regije.

**Ključ bežične mreže:** Na računalu s Windows XP service pack 2 možete rabiti USB fleš uređaj za stvaranje ključa bežične mreže. Ključ bežične mreže nudi mogućnost jednostavne konfiguracije bežičnog uređaja za rad u bežičnoj mreži. Za više informacija pogledajte „Infrastrukturna mreža s ključem bežične mreže“ na stranici 10.

**Ključevi šifriranja:** Sekvenca znakova ili brojki koju bežični uređaj rabi za šifriranje podataka. Ključevi šifriranja mogu biti statički (kao oni u WEP) ili dinamički (kao oni u WPA).

**Mrežna kartica:** Mrežna kartica koja nudi računalu mogućnost komunikacije u kablovskoj ili bežičnoj mreži.

**Naziv mreže:** Naziv mreže je alfanumerički niz znakova osjetljiv na veličinu slova koji nudi osnovnu pristupnu provjeru na bežičnu mrežu. Naziv mreže je poznat i pod nazivom „Service Set Identifier (SSID)” (Oznaka seta usluga).

**Podmreža:** Mala mreža koja djeluje kao dio velike mreže. Preporučuje se da pisač i računala koja rabe pisač rade na istoj podmreži.

**Podmrežna maska:** Broj koji određuje IP adresu koja pripada podmreži.

**Preklopnik:** Mrežni uređaj koji upravlja mrežnim prometom gledje minimiziranja kolizije i maksimiziranja brzine.

**Provjera vjerodostojnosti:** Provjera vjerodostojnosti je oblik sigurnosti bežične mreže. U mreži s ugrađenom provjerom vjerodostojnosti uređaji rabe dijeljeni ključ kao lozinku, te komuniciraju samo s uređajima koji znaju taj ključ. Za razliku od WEP, provjera vjerodostojnosti ne šifrira podatke u razmjeni između bežičnih uređaja. No, provjera vjerodostojnosti može biti rabljena u kombinaciji s WEP-om. Ključevi provjere vjerodostojnosti i WEP ključevi mogu biti identični.

**Razdjelnik:** Jednostavni uređaj koji radi kao centralna točka u Ethernet mreži. Drugi uređaji na mreži su spojeni na razdjelnik.

**Šifriranje:** Oblik sigurnosti mreže kojim se šifriraju podaci u razmjeni kroz bežičnu mrežu, čineći na taj način podatke nerazumljivim za moguće „prisluškivače“. Pisač podržava dva oblika šifriranja: WEP i WPA.

**Točka pristupa bežičnoj mreži (WAP):** Točka pristupa bežičnoj mreži (Wireless Access Point - WAP) je uređaj kroz koji uređaji (npr. računala i pisači) u infrastrukturnoj bežičnoj mreži međusobno komuniciraju. WAP se tkođ. naziva i „osnovna stanica“.

**Ugrađeni Web poslužitelj (EWS):** Ugrađeni Web poslužitelj pisača je uslužni program konfiguracije umrežavanja kojem se može pristupiti uporabom Internet pretraživača. Za više informacija pogledajte „Ugrađeni Web poslužitelj (EWS)“ na stranici 50.

**USB fleš uređaj:** USB fleš uređaj je prijenosni uređaj pohrane koji se priključuje na USB priključnicu. USB fleš uređaj je poznat i pod nazivima „mali disk“ ili „kratki uređaj“.

**Vatreni zid:** Predstavlja kombinaciju softvera i hardvera koji štite mrežu od neželjenih upada.

**WEP:** Wired Equivalent Privacy (Tajnost sukladna kablovskom spoju) – WEP, nudi tajnost šifriranjem podataka koji se šalju radio valovima od jednog do drugog bežičnog uređaja. WEP šifrira podatke koji se šalju kroz mrežu, čineći ih tako nerazumljivim za moguće „prisluškivače“. Samo će uređaji koji imaju istu WEP postavku kao i pisač biti u mogućnosti komunicirati s pisačem. WEP ovisi o ključu šifriranja koji je statičan, te je zato manja sigurnost nego što je to kod WPA.

**WEP ključ:** WEP ključ ili ključ šifriranja predstavlja sekvencu od alfanumeričkih znakova ili heksadecimalnih brojeva. Kada stvorite WEP ključ vodite račun o tome da ga pohranite na neko sigurno mjesto ili da ga zapamtite. Ako ga izgubite ili zaboravite, možete doći u situaciju da ne možete dobiti WEP ključ. WEP ključ je dug 64 ili 128 bita. Prvih 24 bita se postavljaju automatski. Tijekom stvaranja WEP ključa, osoba koja definira ključ daje preostali broj bita (40 bita za slučaj da se radi o 64-bitnom ključu, odnosno 104 bita za 128-bitni ključ).

**WPA:** Zaštićeni pristup na Wi-Fi (Wi-Fi Protected Access - WPA) nudi tajnost šifriranjem podataka koji se šalju radio valovima od jednog do drugog bežičnog uređaja, te upravljanjem pristupa na mrežu kroz protokole provjere vjerodostojnosti. Samo će uređaji koji imaju istu WPA postavku kao i pisač biti u mogućnosti komunicirati s pisačem. WPA rabi ključeve šifriranja koji se često mijenjaju. I zato WPA nudi bolju sigurnost nego WEP.



## Slovenščina

1. izdaja, maja 2004

Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

### Obvestilo

Razmnoževanje, prirejanje ali prevajanje brez predhodnega pisnega dovoljenja je prepovedano, razen pod pogoji, določenimi v zakonih o avtorskih pravicah.

Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Edine garancije za HP izdelke in storitve so opisane v posebnih garancijskih izjavah, ki so dodane izdelkom in storitvam. Vsebine si ne razlagajte kot dodatne garancije. HP ne odgovarja za tehnične ali založniške napake ali izpuščeno vsebino.

### Priznanja

Microsoft®, MS-DOS in Windows so zaščitene blagovne znamke družbe Microsoft Corporation. Mac, Macintosh, AppleTalk in Mac OS so blagovne znamke Apple Computer, Inc., ki so zaščitene v ZDA in ostalih državah.

Ta izdelek vključuje programsko opremo, ki je bila razvita v okviru projekta OpenSSL Project za uporabo v orodjarni OpenSSL (<http://www.openssl.org>).

Wi-Fi® in logotip Wi-Fi sta zaščiteni blagovni znamki Wi-Fi Alliance.

PictBridge in logotip PictBridge sta blagovni znamki družbe Camera & Imaging Products Association (CIPA).

# Povezovanje tiskalnika HP Deskjet 6800 series v omrežje

Zahvaljujemo se vam za nakup tiskalnika HP Deskjet 6800 series!



Ta navodila za uporabo vsebujejo naslednje informacije o povezovanju tiskalnika v omrežje:

## Povezovanje tiskalnika v brezžično omrežje ..... 3



1. korak: Najdite osnovne nastavitev za brezžično omrežje .....	5
2. korak: Najdite varnostne nastavitev za brezžično omrežje .....	7
3. korak: Namestite programsko opremo tiskalnika za brezžično povezavo .....	9
Odpravljanje težav pri brezžični povezavi .....	27

## Povezovanje tiskalnika v omrežje, povezano s kabli Ethernet ..... 36



1. korak: Tiskalnik povežite v omrežje .....	37
2. korak: Namestite programsko opremo za tiskalnik prek povezave s kabli Ethernet .....	39
Odpravljanje težav pri povezavi s kabli Ethernet .....	42

## Upravljanje tiskalnika v omrežju ..... 48

HP stran s poročilom .....	49
Vdelan spletni strežnik (EWS) .....	50
Spreminjanje varnostnih nastavitev za brezžično povezovanje .....	51
Konfiguriranje tiskalnika za programski požarni zid .....	52
Ponastavljanje tiskalnika na tovarniške privzete nastavitev .....	57

## Slovar .....

# Povezovanje tiskalnika v brezžično omrežje



## Prvi koraki

### Ali je bila strojna oprema tiskalnika nameščena?

Sledite navodilom na plakatu za nastavitev, ki ste ga dobili skupaj s tiskalnikom, da namestite strojno opremo tiskalnika, preden povežete tiskalnik v omrežje.

### So računalniki v omrežju zaščiteni s programskim požarnim zidom?

Če je kateri od računalnikov v omrežju zaščiten s programskim požarnim zidom, sledite navodilom v poglavju »Konfiguriranje tiskalnika za programske požarni zidi« na strani 52, preden povežete tiskalnik v omrežje.

## Povezovanje s tiskalnikom

### 1. korak: Najdite osnovne nastavitev za brezžično omrežje

Poznati morate **network name (ime omrežja) (SSID)** in **communication mode (način komunikacije)** omrežja. Za te nastavitev poglejte v pripomoček za konfiguriranje za omrežje WAP (Wireless Access Point) ali za računalniško omrežno kartico.

Če želite več informacij, glejte »1. korak: Najdite osnovne nastavitev za brezžično omrežje« na strani 5.

### 2. korak: Najdite varnostne nastavitev za brezžično omrežje

Vedeti morate, katero vrsto varnosti uporablja vaše omrežje: WPA, WEP ali nobene.

Če želite več informacij, glejte »2. korak: Najdite varnostne nastavitev za brezžično omrežje« na strani 7.

[Pojdite na naslednjo stran...](#)

### **3. korak: Namestite programsko opremo tiskalnika za brezžično povezavo**

Koraki za nameščanje programske opreme za tiskalnik v vaš računalnik se razlikujejo glede na operacijski sistem in komunikacijski način.

Za navodila o nastavitev glejte »3. korak: Namestite programsko opremo tiskalnika za brezžično povezavo« na strani 9.



**Ključ brezžičnega omrežja?** Če uporabljate pomnilnik USB Flash kot ključ brezžičnega omrežja za konfiguriranje naprav za brezžično omrežje, preskočite 1. in 2. korak ter glejte »Infrastrukturno omrežje s ključem brezžičnega omrežja« na strani 10.

# 1. korak: Najdite osnovne nastavitev za brezžično omrežje

Da boste lahko namestili tiskalnik v brezžično omrežje, morate za omrežje poznati **communication mode (način komunikacije)** in **network name (SSID) (ime omrežja)**. Te nastavitev najdete v pripomočku za konfiguriranje za omrežje WAP (Wireless Access Point) ali za računalniško omrežno kartico.

## Način komunikacije

Obstajata dve možnosti za način omrežne komunikacije:

- infrastrukturni
- ad hoc

### Infrastrukturni (priporočljivo)

Če želite uporabljati WAP (Wireless Access Point), da povežete tiskalnik v omrežje, nastavite tiskalnik na infrastrukturni način komunikacije. V infrastrukturnem načinu tiskalnik komunicira z drugimi napravami v omrežju prek WAP-a ne glede na to, ali so naprave brezžične ali povezane s kabli. Brezžične dostopne točke WAP običajno delujejo kot usmerjevalniki ali prehodi v majhnih omrežjih.



### Ad hoc omrežja ali omrežja računalnik-z-računalnikom

Če ne želite uporabljati WAP-a (Wireless Access Point), da povežete tiskalnik v brezžično omrežje, nastavite tiskalnik na ad hoc način komunikacije ali način »računalnik-začunalnikom«. V ad hoc načinu tiskalniki komunicirajo neposredno z drugimi brezžičnimi napravami.



## **Ime omrežja (SSID)**

Ime omrežja ali SSID (Service Set Identifier) identificira določeno brezžično omrežje. Da bo lahko naprava delovala v omrežju, mora poznati ime tega omrežja.

### **Več informacij**

Dodatne informacije o konceptih brezžičnega omrežja najdete v elektronskem uporabniškem priročniku. Elektronski uporabniški priročnik je na voljo, ko v vaš računalnik namestite programsko opremo za tiskalnik.

## 2. korak: Najdite varnostne nastavitev za brezžično omrežje

Tiskalnik **mora** imeti enake varnostne nastavitev za brezžično omrežje kot druge naprave v omrežju. Če tiskalnik nima pravilnih varnostnih nastavitev za brezžično omrežje, potem druge naprave v omrežju ne bodo mogle uporabljati tiskalnika.

Varnostne nastavitev za brezžično omrežje najdete v pripomočku za konfiguriranje za omrežje WAP (Wireless Access Point) ali za računalniško brezžično omrežno kartico.

### Vrste varnosti za brezžično omrežje

Tiskalnik lahko konfigurirate tako, da uporabite naslednje možnosti za varnost brezžičnega omrežja:

- odprt sistem (brez varnosti)
- WEP (Wired Equivalent Privacy)
- WPA (Wi-Fi Protected Access)

### Odprt sistem (brez varnosti)

V odprtem sistemu omrežje ne potrebuje pooblastitve ali šifriranja.

Za konfiguriranje tiskalnika, da bo deloval v odprtem sistemu, morate poznati način omrežne komunikacije in ime omrežja (SSID). Za pomoč glejte poglavje »1. korak: Najdite osnovne nastavitev za brezžično omrežje« na strani 5.

## **WEP (Wired Equivalent Privacy)**

WEP (Wired Equivalent Privacy) omogoča zaščito s šifriranjem podatkov, ki so poslani po radijskih valovih od ene brezžične naprave do druge. Naprave v omrežju z možnostjo WEP uporabljajo ključe WEP, da zašifrirajo podatke.

Če želite konfigurirati tiskalnik, da bo deloval v sistemu, ki uporablja WEP, morate poznati ključe WEP, ki jih to omrežje uporablja.

## **WPA (Wi-Fi Protected Access)**

WPA (Wi-Fi Protected Access) zagotavlja varnost z naslednjimi stvarmi:

- šifriranjem podatkov, poslanih po radijskih valovih od ene brezžične naprave do druge
- nadzorovanjem dostopa do omrežnih virov prek avtentikacijskih protokolov

Če želite konfigurirati tiskalnik, da bo deloval v sistemu, ki uporablja WPA, morate poznati geslo in avtentikacijski protokol, ki ga to omrežje uporablja.

# 3. korak: Namestite programsko opremo tiskalnika za brezžično povezavo

**Programski požarni zid?** Če je vaš računalnik zaščiten s programskim požarnim zidom, sledite korakom v poglavju »Konfiguriranje tiskalnika za programski požarni zid« na strani 52, preden namestite programsko opremo za tiskalnik.

## Windows



**Ključ brezžičnega omrežja?** Če uporabljate pomnilnik USB Flash kot ključ brezžičnega omrežja za konfiguriranje naprav za brezžično omrežje, glejte poglavje »Infrastrukturno omrežje s ključem brezžičnega omrežja« na strani 10.

### Infrastrukturno omrežje (priporočljivo)

1. S kablom Ethernet priključite tiskalnik v omrežna vrata Ethernet, npr. v prosta vrata Ethernet na WAP-u (Wireless Access Point), na usmerjevalniku, zvezdišču ali stenski vtičnici.
2. V pogon CD-ROM vstavite CD s programsko opremo za tiskalnik in sledite navodilom na zaslonu.
3. V pogovornem oknu **Connection Type (Vrsta povezave)** izberite **Wireless (Brezžična)**, nato pa kliknite **Next (Naprej)**.
4. Za namestitev programske opreme za tiskalnik sledite navodilom na zaslonu.

### Dodatni računalniki

Programsko opremo za tiskalnik morate namestiti v vsak računalnik, ki bo uporabljjal tiskalnik. Sledite zgornjim korakom od 2 do 4, da namestite programsko opremo za tiskalnik v druge računalnike v omrežju.

Kabel Ethernet potrebujete le, kadar nameščate programsko opremo za tiskalnik in konfigurirate njegove nastavitev za brezžično povezavo pri prvem nameščanju v omrežje. Kabel Ethernet ni potreben za nameščanje tiskalnika v druge računalnike v omrežju.

## Infrastrukturno omrežje s ključem brezžičnega omrežja

### Priprava

Uporaba pomnilnika USB Flash kot ključ brezžičnega omrežja je hiter in priročen način za konfiguriranje naprave, da deluje v brezžičnem omrežju.



Da lahko pomnilnik USB Flash uporabljate kot ključ brezžičnega omrežja za konfiguriranje tiskalnika, morate imeti v računalniku nameščen sistem Windows XP Service Pack 2 in kartico za brezžično omrežje. Če potrebujete Windows XP Service Pack 2, obiščite Microsoftovo spletno stran na naslovu [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

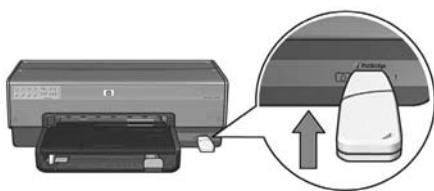
### Uporaba ključa brezžičnega omrežja

Upoštevajte ta navodila za uporabo ključa brezžičnega omrežja za konfiguriranje tiskalnika za brezžično omrežje:

1. Na namizju sistema Windows kliknite **Start**, pokažite na **Programs (Programi)**, **Accessories (Pripomočki)**, **Communications (Komunikacije)** in nato kliknite **Wireless Network Setup (Namestitev brezžičnega omrežja)**.
2. V čarovniku za namestitev brezžičnega omrežja vstavite ime brezžičnega omrežja, nato pa opravite eno od naslednjih nalog:
  - Če želite, da sistem Windows ustvari ključ brezžičnega omrežja, izberite možnost »samodejno«.
  - Če želite sami ustvariti ključ brezžičnega omrežja, izberite možnost »ročno«.
3. Sledite navodilom na zaslonu, dokler vas računalnik ne pozove, da odstranite ključ brezžičnega omrežja iz računalnika.

**Pojdite na naslednjo stran...**

4. Tiskalnik mora biti vklopljen, ko potisnete ključ brezžičnega omrežja v vrata USB PictBridge na prednji strani tiskalnika.



5. Počakajte, da lučke na tiskalniku hkrati trikrat utripnejo.
6. Vtaknite ključ brezžičnega omrežja v računalnik, nato pa sledite navodilom na zaslonu, da zaključite čarovnika za namestitev brezžičnega omrežja.
7. V pogon CD-ROM vstavite CD s programsko opremo za tiskalnik in sledite navodilom na zaslonu.
8. V pogovornem oknu **Connection Type (Vrsta povezave)** izberite **Wireless (Brezžična)**, nato pa kliknite **Next (Naprej)**.
9. Za namestitev programske opreme za tiskalnik sledite navodilom na zaslonu.

#### Dodatni računalniki

Programsko opremo za tiskalnik morate namestiti v vsak računalnik, ki bo uporabljjal tiskalnik. Sledite zgornjim korakom od 7 do 9, da namestite programsko opremo za tiskalnik v druge računalnike v omrežju.

## Ad hoc

Naprave v ad hoc omrežju morajo:

- biti združljive s standardom 802.11b
- imeti **ad hoc** kot način komunikacije
- imeti isto ime omrežja (SSID)
- biti v istem podomrežju
- biti na istem kanalu
- imeti enake varnostne nastavitev za brezžično omrežje

Upoštevajte naslednja navodila za povezavo s tiskalnikom s tovarniško privzetimi ad hoc nastavitevami:

1. Odprite pripomoček za konfiguriranje za brezžično omrežno kartico, nato pa opravite naslednje naloge:
  - a. Ustvarite nov brezžični profil z naslednjimi vrednostmi:
    - Način komunikacije: **ad hoc**
    - Ime omrežja (SSID): **hpsetup**
    - Security (Varnost) (encryption (šifriranje)): **onemogočeno**
  - b. Aktivirajte profil.
2. Počakajte dve minuti, da tiskalnik pridobi naslov IP, nato pa pritisnite tipko **Report Page (Stran s poročilom)**, da natisnete HP stran s poročilom.



3. Na HP strani s poročilom preverite naslednje nastavitev:
  - Ime omrežja (SSID) je **hpsetup**
  - Način komunikacije je **ad hoc**
  - Maska podomrežja in kanal se ujemata s tistima v vašem brezžičnem omrežju
  - Naslov IP je *nekaj drugega kot 0.0.0.0*

Če kaj od zgornjega ne drži, izbrisite brezžični profil, ki ste ga ustvarili v 1. koraku, nato pa ponovite korake od 1 do 3.

[Pojdite na naslednjo stran...](#)

4. V pogon CD-ROM vstavite CD s programsko opremo za tiskalnik in sledite navodilom na zaslonu.
5. V pogovornem oknu **Connection Type (Vrsta povezave)** izberite **Wireless (Brezžična)**, nato pa kliknite **Next (Naprej)**.
6. Za namestitev programske opreme za tiskalnik sledite navodilom na zaslonu.

## Dodatni računalniki

Programsko opremo za tiskalnik morate namestiti v vsak računalnik, ki bo uporabljal tiskalnik. Sledite zgornjim korakom od 4 do 6, da namestite programsko opremo za tiskalnik v druge računalnike v omrežju.

## Napredna namestitev

Za navodila o konfiguriranju tiskalnika, da bo deloval v ad hoc omrežju, ki ni tovarniško privzeto **hpsetup**, obiščite HP-jevo spletno stran na naslovu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## 802.11g

Tiskalnik uporabi možnost 802.11b v ad hoc načinu, da je združljiv s kar največ napravami s standardom 802.11. Če je vaše omrežje sestavljen le iz naprav z 802.11g, boste morda želeli konfigurirati tiskalnik tako, da bo deloval v načinu 802.11g, da se delovanje omrežja optimizira.

Sledite naslednjim korakom za konfiguriranje tiskalnika, da bo deloval v načinu 802.11g, medtem ko je povezan v ad hoc omrežje:

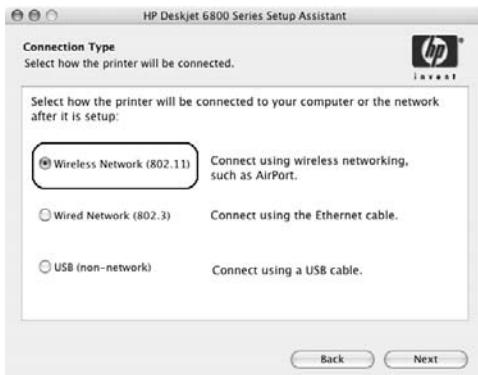
1. Odprite vdelani tiskalni spletni strežnik (EWS). Za pomoč pri odpiranju EWS glejte stran 50.
2. Kliknite jeziček **Networking (Omrežje)**.
3. Pod **Connections (Povezave)** kliknite **Wireless (Brezžična) (802.11)**.
4. Kliknite jeziček **Advanced (Nepredno)**.
5. Premaknite se na spodnji del spletne strani in počistite polje **In an ad hoc network use 802.11b behavior (V ad hoc omrežju uporabi način 802.11b)**.
6. Kliknite gumb **Apply (Uporabi)**, nato pa zaprite EWS.

# Macintosh

## Mac OS X

### Infrastrukturno omrežje (priporočljivo)

1. S kablom Ethernet priključite tiskalnik v omrežna vrata Ethernet, npr. v prosta vrata Ethernet na WAP-u (Wireless Access Point), na usmerjevalniku, zvezdišču ali stenski vtičnici.
2. V CD-ROM pogon računalnika vstavite CD s programsko opremo za tiskalnik, nato pa dvokliknite ikono CD na namizju.
3. Dvokliknite ikono **HP Deskjet 6800 installer (Namestitev HP Deskjet 6800)**, nato pa sledite navodilom na zaslonu.
4. V pogovornem oknu **Connection Type (Vrsta povezave)** izberite **Wireless Network (Brezično omrežje) (802.11)**, nato pa kliknite **Next (Naprej)**.



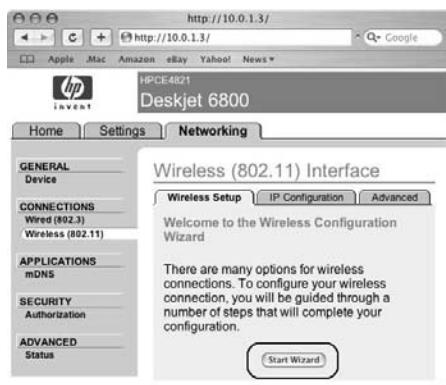
5. Nadaljujte z iskanjem po naslednjih pogovornih oknih, da najdete tiskalnik v omrežju.

**Pojdite na naslednjo stran...**

6. V pogovornem oknu **Confirm or Change Settings (Potrdi ali spremeni nastavitev)** kliknite gumb **Change Settings (Spremeni nastavitev)**.

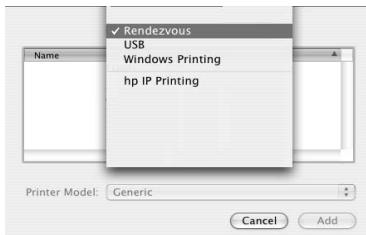


7. V pogovornem oknu **Change Settings (Spremeni nastavitev)** kliknite gumb **Change Settings (Spremeni nastavitev)**.  
Odpre se vdelani tiskalni spletni strežnik (EWS).
8. V EWS-ju kliknite jeziček **Networking (Omrežje)**.
9. Pod **Connections (Povezave)** kliknite **Wireless (Brezžična) (802.11)**.
10. V pogovornem oknu **Wireless (802.11) Interface (Brezžični (802.11) vmesnik)** kliknite gumb **Start Wizard (Zaženi čarovnika)**, da zaženete čarovnika za brezžično konfiguriranje.

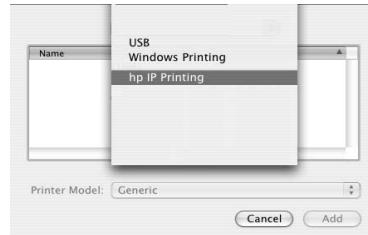


Pojdite na naslednjo stran...

11. Za konfiguriranje namestitev tiskalnika sledite navodilom na zaslonu.
12. Ko **Wireless Configuration Wizard (Čarovnik za brezžično konfiguriranje)** konča opravilo, zaprite EWS.
13. V pogovornem oknu **Confirm or Change Settings (Potrdi ali spremeni nastavitev)** kliknite **Next (Naprej)**.
14. Za dokončanje namestitve programske opreme za tiskalnik sledite navodilom na zaslonu.
15. V pogovornem oknu **Add Printer (Dodaj tiskalnik)** kliknite **Open Print Center (Odpri tiskalno središče)**.
16. Kliknite **Add Printer (Dodaj tiskalnik)**.
17. Storite nekaj od naslednjega, odvisno od tega, katero različico sistema Mac OS X uporabljate:

**Mac OS X v.10.2.3 in novejše različice**

Izberite **Rendezvous (Srečanje)**.

**Mac OS X v 10.2.2 in starejše različice**

Izberite **HP IP Printing (HP IP tiskanje)**, nato pa kliknite gumb **Discover (Odkrij)**.

18. Izberite tiskalnik, nato pa kliknite gumb **Add (Dodaj)**.

19. Zaprite **Print Center (Tiskalno središče)**.

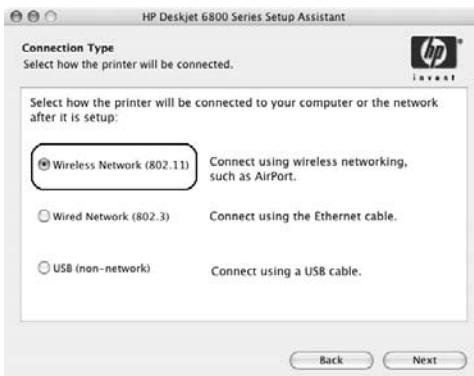
#### Dodatni računalniki

Sledite tem korakom, da namestite programsko opremo za tiskalnik v vsak računalnik, ki bo uporabljjal tiskalnik.

1. V CD-ROM pogon računalnika vstavite CD s programsko opremo za tiskalnik, nato pa dvokliknite ikono CD na namizju.
2. Dvokliknite ikono **HP Deskjet 6800 installer (Namestitev HP Deskjet 6800)**, nato pa sledite navodilom na zaslonu.
3. Zaprite **HP Deskjet 6800 series printer Setup Assistant (Pomočnika za namestitev tiskalnika HP Deskjet 6800 series)**, ko se prikaže.  
Ker je tiskalnik že konfiguriran za omrežje, vam ni treba uporabiti pomočnika za namestitev.
4. Odprite **Print Center (Tiskalno središče)**, nato pa sledite zgornjim korakom od 15 do 19.

## Ad hoc ali računalnik-z-računalnikom

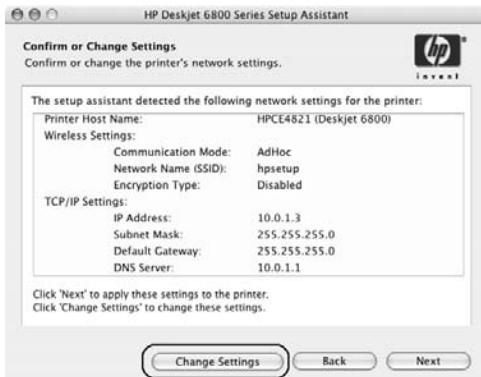
1. Tiskalnik povežite z računalnikom s kablom Ethernet.
2. V CD-ROM pogon računalnika vstavite CD s programsko opremo za tiskalnik, nato pa dvokliknite ikono CD na namizju.
3. Dvokliknite ikono **HP Deskjet 6800 installer (Namestitev HP Deskjet 6800)**, nato pa sledite navodilom na zaslonu.
4. V pogovornem oknu **Connection Type (Vrsta povezave)** izberite **Wireless Network (Brezžično omrežje) (802.11)**, nato pa kliknite **Next (Naprej)**.



5. Nadaljujte z iskanjem po naslednjih pogovornih oknih, da najdete tiskalnik v omrežju.

**Pojdite na naslednjo stran...**

- V pogovornem oknu **Confirm or Change Settings (Potrdi ali spremeni nastavitev)** kliknite gumb **Change Settings (Spremeni nastavitev)**.

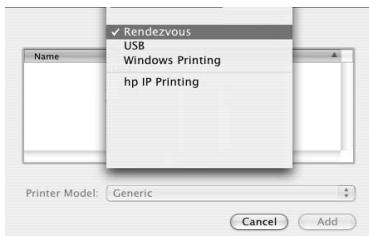


- V pogovornem oknu **Change Settings (Spremeni nastavitev)** kliknite gumb **Change Settings (Spremeni nastavitev)**.  
Odpre se vdelani tiskalni spletni strežnik (EWS).
- V EWS-ju kliknite jeziček **Networking (Omrežje)**.
- Pod napisom **Connections (Povezave)** kliknite **Wireless (Brezžična) (802.11)**.
- V pogovornem oknu **Wireless (802.11) Interface (Brezžični (802.11) vmesnik)** kliknite jeziček **Advanced (Dodatno)**.
- Vnesite brezžične omrežne nastavitev za brezžično omrežje, v katerega želite povezati računalnik.
  - Pod napisom **Network Name (Ime omrežja)** vnesite ime omrežja (npr.»MyNetwork (Moje omrežje)«) v polje **SSID**.
  - Pod napisom **Network Settings (Omrežne nastavitev)**:
    - Izberite **Ad Hoc**.
    - Na spustnem seznamu izberite **Channel (Kanal)**.
    - Vnesite varnostne nastavitev za brezžično omrežje.
- Ko vnesete vse omrežne nastavitev, kliknite gumb **Apply (Uporabi)**, nato pa zaprite EWS.
- V pogovornem oknu **Add Printer (Dodaj tiskalnik)** kliknite **Open Print Center (Odpri tiskalno središče)**.
- Kliknite **Add Printer (Dodaj tiskalnik)**.

[Pojdite na naslednjo stran...](#)

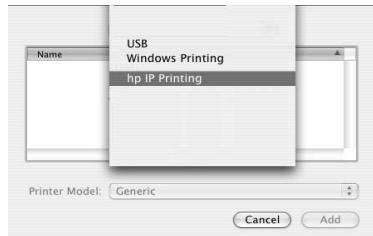
15. Storite nekaj od naslednjega, odvisno od tega, katero različico sistema Mac OS X uporabljate:

**Mac OS X v 10.2.3 in novejše različice**



Izberite **Rendezvous (Srečanje)**.

**Mac OS X v 10.2.2 in starejše različice**



Izberite **HP IP Printing (HP IP tiskanje)**, nato pa kliknite gumb **Discover (Odkrij)**.

16. Izberite tiskalnik, nato pa kliknite gumb **Add (Dodaј)**.

17. Zaprite okno **Print Center (Tiskalno središče)**.

#### Dodatni računalniki

Sledite tem korakom, da namestite programsko opremo za tiskalnik v vsak računalnik, ki bo uporabljal tiskalnik.

1. V CD-ROM pogon računalnika vstavite CD s programsko opremo za tiskalnik, nato pa dvokliknite ikono CD na namizju.
2. Dvokliknite ikono **HP Deskjet 6800 installer (Namestitev HP Deskjet 6800)**, nato pa sledite navodilom na zaslonu.
3. Zaprite **HP Deskjet 6800 series printer Setup Assistant (Pomočnika za namestitev tiskalnika HP Deskjet 6800 series)**, ko se prikaže.  
Ker je tiskalnik že konfiguriran za omrežje, vam ni treba uporabiti pomočnika za namestitev.
4. Odprite **Print Center (Tiskalno središče)**, nato pa sledite zgornjim korakom od 13 do 17.

## 802.11g

Tiskalnik uporabi možnost 802.11b v ad hoc načinu, da je združljiv s kar največ napravami s standardom 802.11. Če je vaše omrežje sestavljeno le iz naprav s 802.11g, boste morda želeli konfigurirati tiskalnik tako, da bo deloval v načinu 802.11g, da se delovanje omrežja optimizira.

Če želite konfigurirati tiskalnik, da bo deloval v načinu 802.11g, medtem ko je povezan v ad hoc omrežje, sledite korakom v poglavju »802.11g« na strani 13.

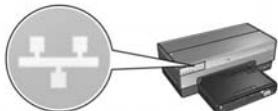
### Mac OS X Classic

1. Sledite korakom na stran 14, da namestite programsko opremo za tiskalnik v računalnik s sistemom Mac OS X.
2. Odprite okno **Chooser (Izbirnik)**, nato pa izberite ikono **HP Inkjet 6.x**.  
**Opomba:** Če ne vidite ikone **HP Inkjet 6.x**, vstavite v pogon CD-ROM CD s programsko opremo za tiskalnik in sledite navodilom na zaslonu, da namestite gonilnik tiskalnika za Mac OS 9. Nato ponovite 1. korak.
3. Ko se prikaže vprašanje, ali želite, da računalnik poišče tiskalnike v omrežju TCP/IP, kliknite **Yes (Da)**.
4. Izberite tiskalnik, nato pa zaprite okno **Chooser (Izbirnik)**.

# Mac OS 9

## Infrastrukturno omrežje brez šifriranja

- S kablom Ethernet priključite tiskalnik v omrežna vrata Ethernet, npr. v prosta vrata Ethernet na WAP-u (Wireless Access Point), na usmerjevalniku, zvezdišču ali stenski vtičnici.
- Preverite, ali lučka za omrežje sveti. Če ne, preverite kabelske povezave.



- Pritisnite tipko na tiskalniku **Report Page (Stran s poročilom)**, da natisnete HP stran s poročilom.



- Zaženite internetni brskalnik in v polje za naslov vnesite URL tiskalnika, ki je naveden na HP strani s poročilom, da tako odprete vdelani tiskalni spletni strežnik (EWS).
- V EWS-ju kliknite jeziček **Networking (Omrežje)**.
- Pod napisom **Connections (Povezave)** kliknite **Wireless (Brezžična) (802.11)**.
- V pogovornem oknu **Wireless (802.11) Interface (Brezžični (802.11) vmesnik)** kliknite gumb **Start Wizard (Zaženi čarovnika)**, da zaženete čarovnika za brezžično konfiguriranje.



**Pojdite na naslednjo stran....**

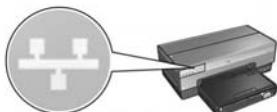
8. Za konfiguriranje namestitev tiskalnika sledite navodilom na zaslonu.
9. Ko **Wireless Configuration Wizard (Čarovnik za brezžično konfiguriranje)** zaključi z opravilom, zaprite EWS.
10. Izvlecite kabel Ethernet iz tiskalnika, da omogočite brezžično komunikacijo.
11. V CD-ROM pogon računalnika vstavite CD s programsko opremo za tiskalnik, nato pa dvokliknite ikono CD na namizju.
12. Dvokliknite ikono **HP Deskjet 6800 installer (Namestitev HP Deskjet 6800)**, nato pa po potrebi ponovno zaženite računalnik.
13. Odprite okno **Chooser (Izbirnik)**, nato pa izberite ikono **HP Inkjet 6.x**.
14. Ko se prikaže vprašanje, ali želite, da računalnik poišče tiskalnike v omrežju TCP/IP, kliknite **Yes (Da)**.
15. Izberite tiskalnik, nato pa zaprite okno **Chooser (Izbirnik)**.

#### **Dodatni računalniki**

Programsko opremo za tiskalnik morate namestiti v vsak računalnik, ki bo uporabljjal tiskalnik. Sledite zgornjim korakom od 11 do 15, da namestite programsko opremo za tiskalnik v druge računalnike v omrežju.

## Infrastrukturno omrežje s šifriranjem

1. Odprite pripomoček **AirPort Admin Utility**, nato pa storite naslednje:
  - a. Kliknite **Base Station (Bazna postaja)**, nato pa izberite **Equivalent Network Password (Geslo enakovrednega omrežja)**.
  - b. Zapišite si ključ WEP na papir.
  - c. Zaprite pripomoček **AirPort Admin Utility**.
2. S kablom Ethernet priključite tiskalnik v omrežna vrata Ethernet, npr. v prosta vrata Ethernet na WAP-u (Wireless Access Point), na usmerjevalniku, zvezdišču ali stenski vtičnici.
3. Preverite, ali lučka za omrežje sveti. Če ne, preverite kabelske povezave.



4. Pritisnite tipko na tiskalniku **Report Page (Stran s poročilom)**, da natisnete HP stran s poročilom.
5. Zaženite internetni brskalnik in v polje za naslov vnesite URL tiskalnika, ki je naveden na HP strani s poročilom, da tako odprete vdelani tiskalni spletni strežnik (EWS).
6. V EWS-ju kliknite jeziček **Networking (Omrežje)**.
7. Pod napisom **Connections (Povezave)** kliknite **Wireless (Brezžična) (802.11)**.

**Pojdite na naslednjo stran...**

8. V pogovornem oknu **Wireless (802.11) Interface (Brezžični (802.11) vmesnik)** kliknite gumb **Start Wizard (Zaženi čarovnika)**, da zaženete čarovnika za brezžično konfiguriranje.



9. Sledite navodilom na zaslonu, da konfigurirate nastavitev tiskalnika, vključno s ključem WEP, ki ste si ga zapisali v 1. koraku.
10. Ko **Wireless Configuration Wizard (Čarovnik za brezžično konfiguriranje)** zaključi z opravilom, zaprite EWS.
11. Izvlecite kabel Ethernet iz tiskalnika, da omogočite brezžično komunikacijo.
12. V CD-ROM pogon računalnika vstavite CD s programsko opremo za tiskalnik, nato pa dvokliknite ikono CD na namizju.
13. Dvokliknite ikono **HP Deskjet 6800 installer (Namestitev HP Deskjet 6800)**, nato pa po potrebi ponovno zaženite računalnik.
14. Odprite okno **Chooser (Izbirnik)**, nato pa izberite ikono **HP Inkjet 6.x**.
15. Ko se prikaže vprašanje, ali želite, da računalnik poišče tiskalnike v omrežju TCP/IP, kliknite **Yes (Da)**.
16. Izberite tiskalnik, nato pa zaprite okno **Chooser (Izbirnik)**.

#### Dodatni računalniki

Programsko opremo za tiskalnik morate namestiti v vsak računalnik, ki bo uporabljjal tiskalnik. Sledite zgornjim korakom od 12 do 16, da namestite programsko opremo za tiskalnik v druge računalnike v omrežju.

## Ad hoc ali računalnik-z-računalnikom

- Pritisnite tipko na tiskalniku **Report Page (Stran s poročilom)**, da natisnete HP stran s poročilom.



- Odprite **AirPort Setup Assistant (Pomočnika za namestitev AirPort)**, nato pa sledite navodilom na zaslonu, da se povežete v obstoječe omrežje. Uporabite **hpsetup** kot obstoječe omrežje, da se povežete.
- Na HP strani s poročilom najdite **URL**.
- Zaženite internetni brskalnik in v polje za naslov vnesite URL tiskalnika, ki je naveden na HP strani s poročilom, da tako odprete vdelani tiskalni spletni strežnik (EWS).
- V EWS-ju kliknite jeziček **Networking (Omrežje)**.
- Pod napisom **Connections (Povezave)** kliknite **Wireless (Brezžična) (802.11)**.
- V pogovornem oknu **Wireless (802.11) Interface (Brezžični (802.11) vmesnik)** kliknite jeziček **Advanced (Dodatno)**.
- Vnesite brezžične omrežne nastavitev za brezžično omrežje, v katerega želite povezati računalnik.
  - Pod napisom **Network Name (Ime omrežja)** vnesite ime omrežja (npr. »MyNetwork (Moje omrežje)«) v polje **SSID**.
  - Pod napisom **Network Settings (Omrežne nastavitev)**:
    - Izberite **Ad Hoc**.
    - Na spustnem seznamu izberite **Channel (Kanal)**.
    - Vnesite varnostne nastavitev za brezžično omrežje.
- Ko vnesete vse omrežne nastavitev, kliknite gumb **Apply (Uporabi)**, nato pa zaprite EWS.
- Odprite **AirPort Setup Assistant (Pomočnika za namestitev AirPort)**, nato pa ponastavite računalnik na izvirno konfiguracijo AirPort.

**Pojdite na naslednjo stran...**

11. V CD-ROM pogon računalnika vstavite CD s programsko opremo za tiskalnik, nato pa dvokliknite ikono CD na namizju.
12. Dvokliknite ikono **HP Deskjet 6800 installer** (**Namestitev HP Deskjet 6800**), nato pa po potrebi ponovno zaženite računalnik.
13. Odprite okno **Chooser (Izbirnik)**, nato pa izberite ikono **HP Inkjet 6.x**.
14. Ko se prikaže vprašanje, ali želite, da računalnik poišče tiskalnike v omrežju TCP/IP, kliknite **Yes (Da)**.
15. Izberite tiskalnik, nato pa zaprite okno **Chooser (Izbirnik)**.

#### **Dodatni računalniki**

Programsko opremo za tiskalnik morate namestiti v vsak računalnik, ki bo uporabljal tiskalnik. Sledite zgornjim korakom od 11 do 15, da namestite programsko opremo za tiskalnik v druge računalnike v omrežju.

#### **802.11g**

Tiskalnik uporabi možnost 802.11b v ad hoc načinu, da je združljiv s kar največ napravami s standardom 802.11. Če je vaše omrežje sestavljeno le iz naprav s 802.11g, boste morda želeli konfigurirati tiskalnik tako, da bo deloval v načinu 802.11g, da se delovanje omrežja optimizira.

Če želite konfigurirati tiskalnik, da bo deloval v načinu 802.11g, medtem ko je povezan v ad hoc omrežje, sledite korakom v poglavju »802.11g« na strani 13.

# Odpravljanje težav pri brezžični povezavi

## Med namestitvijo programske opreme

Med postopkom nameščanja programske opreme čarownik za namestitev dvakrat išče tiskalnik: prvič, ko je kabel Ethernet priključen v tiskalnik, in drugič, ko je bil kabel Ethernet odstranjen.

## Računalnik ne more najti tiskalnika, kadar je kabel Ethernet priključen

Če računalnik ne more najti tiskalnika, ko je kabel Ethernet priključen, preverite naslednje, preden se poglobite v katero od tem v tem poglavju.

- Vsi kabli so pravilno priključeni v računalnik in tiskalnik.
- Omrežje deluje, vklopljeno pa je bodisi omrežno zvezdišče, bodisi stikalo, bodisi usmerjevalnik bodisi WAP (Wireless Access Point).
- Tiskalnik je vklopljen, papir je naložen v vhodnem pladnju, tiskalne kartuše pa so pravilno nameščene.
- Vse aplikacije, vključno s protivirusnimi programi in osebnimi požarnimi zidovi, so zaprte ali onemogočene.

Če ste kaj od tega popravili, poskusite ponovno zagnati čarownika za namestitev.

### Priklučite kabel Ethernet, če ni priključen

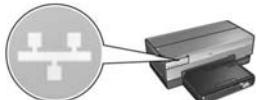
Priklučitev kabla Ethernet je nujna za uspešno konfiguriranje tiskalnika, da deluje v brezžičnem omrežju.

S kablom Ethernet priključite tiskalnik v omrežna vrata Ethernet, npr. v prosta vrata Ethernet na WAP-u (Wireless Access Point), v usmerjevalniku, zvezdišču ali stenski vtičnici.

Ko priključite kabel, ponovno zaženite čarownika za namestitev. Ko računalnik med namestitvijo to zahteva, odstranite kabel Ethernet.

## Preverite lučko za omrežje

Preverite lučko za omrežje na prednji strani tiskalnika. Če lučka za omrežje ne sveti, potem tiskalnik ni povezan v omrežje.



Preverite, ali so kabli dobro priključeni. Če so kabli dobro priključeni, pritisnite tipko **Report Page (Stran s poročilom)** na prednji strani tiskalnika, da natisnete HP stran s poročilom.



Nato poskusite z eno od naslednjih rešitev povezati tiskalnik v omrežje.

- **Onemogočite vse programske požarne zidove, ki delujejo v računalniku**

Programski požarni zid lahko prepreči računalniku iskanje tiskalnika v omrežju med postopkom nameščanja programske opreme za tiskalnik. Če računalnik ne more najti tiskalnika, potem se programske opreme za tiskalnik ne da namestiti v računalnik.

Če je v računalniku nameščen programski požarni zid, ki je drug od tistega, ki je priložen sistemu Windows XP (npr. BlackICE®, ZoneAlarm® ali Brickhouse®), poglejte v dokumentacijo, ki ste jo dobili skupaj s požarnim zidom, da izveste, kako onemogočiti požarni zid.

**Opomba:** Programski požarni zid, ki je priložen sistemu Windows XP, ne moti povezave s tiskalnikom. Če v računalniku deluje le programski požarni zid sistema Windows XP, vam med namestitvijo programske opreme ali dodeljevanjem statičnega naslova IP tiskalniku ni treba onemogočiti požarnega zidu.

Preden namestite programsko opremo za tiskalnik v računalnik, začasno onemogočite programski požarni zid v računalniku in šele nato dodelite tiskalniku statični naslov IP. Ko je programska oprema za tiskalnik nameščena v računalnik, ponovno omogočite požarni zid.

Za navodila o povezavi tiskalnika v omrežje, v katerem so računalniki zaščiteni s programskim požarnim zidom, glejte poglavje »Konfiguriranje tiskalnika za programski požarni zid« na strani 52.

- **Računalnik in tiskalnik namestite v isto podomrežje**

Podomrežje je majhno omrežje, ki je del večjega omrežja. Če je računalnik v drugem podomrežju kot tiskalnik, boste morda imeli težave z namestitvijo programske opreme.

Primerjajte naslov IP tiskalnika, ki je naveden na HP strani s poročilom, z naslovom IP za računalnik. Če prvi niz številk v obeh naslovih IP ni enak, potem tiskalnik in računalnik nista v istem podomrežju. Če se npr. naslov IP računalnika začne s 169, naslov IP tiskalnika pa z 10, potem tiskalnik in računalnik nista v istem podomrežju.

Če želite najti naslov IP v računalniku s sistemom Windows,:

1. kliknite **Start**, nato **Run (Zaženi)**, nato pa vnesite **Command**.
2. V ukazno vrstico natipkajte **ipconfig**, nato pa pritisnite tipko **Enter**.

Če želite najti naslov IP v računalniku s sistemom Macintosh OS X,:

1. na nadzorni plošči odprite **Network (Omrežje)**.
2. Izberite **Airport** na spustnem seznamu **Show (Prikaži)**, nato pa kliknite **TCP/IP**.

Če želite najti naslov IP v računalniku s sistemom Macintosh OS 9, izberite **TCP/IP** v meniju **Apple**.

Če tiskalnik in računalnik nista v istem podomrežju, premaknite tiskalnik v isto podomrežje, v katerem je računalnik, nato pa ponovno zaženite čarovnika za namestitve.



Računalnik in tiskalnik sta v različnih podomrežjih.



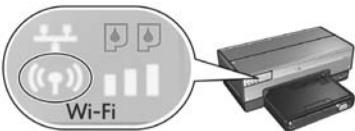
Računalnik in tiskalnik sta v istem podomrežju.

- **Preverite, ali je računalnik povezan v omrežje**

Preverite, ali je računalnik povezan v omrežje in ali računalniško lokalno omrežje (LAN) ali omrežna kartica pravilno deluje.

## Računalnik ne more najti tiskalnika, potem ko ste odstranili omrežni kabel

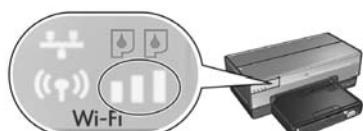
Preverite lučko za stanje brezžičnega omrežja na prednji strani tiskalnika. Če lučka za stanje brezžičnega omrežja ne sveti, potem brezžični radijski sprejemnik tiskalnika ni aktivен.



Preverite, ali je bil omrežni kabel odstranjen iz tiskalnika. Tiskalnik ne more komunicirati prek brezžične povezave, če omrežni kabel ni priključen v vrata Ethernet na tiskalniku.

### Preverite lučko za omrežje

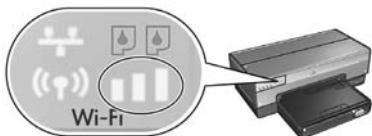
Preverite lučko za omrežje na prednji strani tiskalnika. Če lučka za omrežje ne sveti, potem tiskalnik ni povezan v omrežje.



Preizkusite naslednje rešitve:

- **Preverite indikator moči signala**

Preverite indikator moči signala na prednji strani tiskalnika. Če svetijo vse tri vrstice, prejema tiskalnik močan radijski signal.



Če ne sveti nobena ali samo ena od vrstic na indikatorju moči signala, preverite naslednje pogoje:

- Poti med tiskalnikom in WAP-om ali tiskalnikom in računalnikom ne ovira velik predmet.
- Tiskalnik je znotraj doseg WAP-a ali računalnika.
- Brezžični telefon ali mikroovalovna pečica nista postavljena v bližini brezžičnega omrežja.
- **Primerjajte brezžične nastavitve tiskalnika z nastavivami za brezžično omrežje**

Na prednji strani tiskalnika pritisnite tipko **Report Page (Stran s poročilom)**, da natisnete HP stran s poročilom.



Preverite nastavitve, ki so prikazane na HP strani s poročilom, in brezžične nastavitve za omrežje. Najdite nastavitve, ki se ne ujemajo. S kablom Ethernet povežite tiskalnik v omrežje, ponovno zaženite čarownika za namestitev, nato pa vstavite pravilne nastavitve za brezžično omrežje, da konfigurirate tiskalnik za omrežje.

- **WAP (Wireless Access Point ) filtrira po naslovu MAC**

Če omrežni WAP ali usmerjevalnik filtrira omrežne naprave po naslovu MAC, sledite tem korakom:

1. Na HP strani s poročilom najdite tiskalnikov naslov strojne opreme (naslov MAC).
2. Odprite pripomoček za konfiguriranje za WAP ali usmerjevalnik.
3. Vnesite tiskalnikov naslov MAC za tiskalnik.

Glede pomoči o uporabi pripomočka za konfiguriranje za WAP ali usmerjevalnik, poglejte dokumentacijo, ki ste jo dobili skupaj z WAP-om ali usmerjevalnikom.

## **Po namestitvi programske opreme**

### **Tiskalnik ne tiska**

Če tiskalnik ne tiska, preverite naslednje:

- v tiskalniku je naložen papir.
- papir se ni zagozdil v tiskalniku.
- lučke stanja tiskalnih kartuš na prednji strani tiskalnika ne svetijo oz. ne utripajo.
- tiskalnik je izbran v aplikaciji, iz katere želite tiskati.
- omrežje deluje, vklapljen pa je bodisi omrežno zvezdišče, bodisi stikalo, bodisi usmerjevalnik bodisi WAP (Wireless Access Point).
- tiskalnik je vklapljen.

Za nadaljnje informacije o odpravljanju težav glejte spletni uporabniški priročnik za tiskalnik, ki je nameščen v računalniku.

Če vsi zgornji pogoji veljajo, sledite korakom, da preverite lučko za omrežje, kot je prikazano v poglavju »Preverite lučko za omrežje« na strani 30.

## Omrežne nastavitev so napačne ali so se spremenile

Če se katera od nastavitev, ki so prikazane na HP strani s poročilom, ne ujema z omrežnimi nastavitevami, ali če so se varnostne nastavite za brezžično omrežje spremenile, sledite tem korakom:

1. Priključite kabel Ethernet v vrata Ethernet, nato pa opravite eno od naslednjih nalog:
  - Za ad hoc omrežje: priključite kabel Ethernet v računalnik.
  - Za infrastrukturno omrežje: priključite kabel Ethernet v WAP ali usmerjevalnik.
2. Odprite vdelan tiskalni spletni strežnik (EWS). Za pomoč pri odpiranju EWS glejte stran 50.
3. V EWS-ju kliknite jeziček **Networking (Omrežje)**.
4. Pod napisom **Connections (Povezave)** kliknite **Wireless (Brezžična) (802.11)**.
5. Na kartici **Wireless Setup (Brezžična namestitev)** kliknite gumb Start Wizard (Zaženi čarownika).
6. Po končanju čarownika za brezžično namestitev zaprite EWS, nato pa povlecite kabel Ethernet ven.

Če tiskalnik še vedno ne tiska, poskusite z naslednjimi rešitvami:

- **Tiskalnik ne podpira omrežnega avtentikacijskega protokola**

Če ste spremenili omrežni avtentikacijski protokol v vašem brezžičnem omrežju, potem ko ste tiskalnik že povezali v omrežje, ste morda izbrali protokol, ki ga tiskalnik ne podpira.

Tiskalnik lahko podpre avtentikacijo WEP, WPA-AES in WPA-TKIP. Omrežje, v katerega je povezan tiskalnik, mora uporabljati enega od teh avtentikacijskih protokolov ali pa sploh nobene avtentikacije.

- **Programski požarni zid onemogoča dostop do tiskalnika**

Če omrežje za dodelitev naslovov IP omrežnim napravam uporablja DHCP ali AutoIP, lahko programski požarni zid, nameščen v računalniku, onemogoči dostop do tiskalnika, potem ko je tiskalnik že povezan v omrežje, programska oprema tiskalnika pa je nameščena v računalniku.

**Opomba:** Programski požarni zid, ki je priložen sistemu Windows XP, ne moti povezave s tiskalnikom. Če v računalniku deluje le programski požarni zid sistema Windows XP, vam med namestitvijo programske opreme ali dodeljevanjem statičnega naslova IP tiskalniku ni treba onemogočiti požarnega zidu.

Da odpravite težavo, sledite navodilom v poglavju »Konfiguriranje tiskalnika za programski požarni zid« na strani 52.

- **Tiskalnik in računalnik nista v istem podomrežju**

Podomrežje je majhno omrežje, ki je del večjega omrežja. Če je računalnik v drugem podomrežju kot tiskalnik, tiskalnik in računalnik morda ne bosta mogla komunicirati.

Primerjajte naslov IP tiskalnika, ki je naveden na HP strani s poročilom, z naslovom IP za računalnik. Če prvi niz številk v obeh naslovnih IP ni enak, potem tiskalnik in računalnik nista v istem podomrežju. Če se npr. naslov IP računalnika začne s 169, naslov IP tiskalnika pa z 10, potem tiskalnik in računalnik nista v istem podomrežju.

Če želite najti naslov IP v računalniku s sistemom Windows,:

1. kliknite **Start**, nato **Run (Zaženi)**, nato pa vnesite **Command**.
2. V ukazno vrstico natipkajte **ipconfig**, nato pa pritisnite tipko **Enter**.

Če želite najti naslov IP v računalniku s sistemom Macintosh OS X,:

1. na nadzorni plošči odprite **Network (Omrežje)**.
2. Izberite **Airport** na spustnem seznamu **Show (Prikaži)**, nato pa kliknite **TCP/IP**.

Če želite najti naslov IP v računalniku s sistemom Macintosh OS 9, izberite **TCP/IP** v meniju **Apple**.

Če tiskalnik in računalnik nista v istem podomrežju, premaknite tiskalnik v isto podomrežje, v katerem je računalnik.

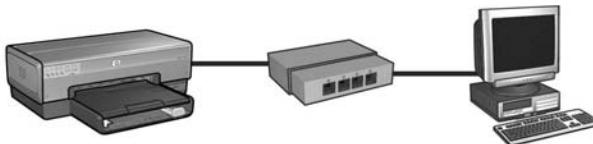


Računalnik in tiskalnik sta v različnih podomrežjih.



Računalnik in tiskalnik sta v istem podomrežju.

# Povezovanje tiskalnika v omrežje, povezano s kabli Ethernet



## Prvi koraki

### Ali je bila strojna oprema tiskalnika nameščena?

Sledite navodilom na plakatu za nastavitev, ki ste ga dobili skupaj s tiskalnikom, da namestite strojno opremo tiskalnika, preden povežete tiskalnik v omrežje.

### So računalniki v omrežju zaščiteni s programskim požarnim zidom?

Če je kateri od računalnikov v omrežju zaščiten s programskim požarnim zidom, sledite navodilom v poglavju »Konfiguriranje tiskalnika za programske požarni zidi« na strani 52, preden povežete tiskalnik v omrežje.

## Povezovanje s tiskalnikom

### 1. korak: Tiskalnik povežite v omrežje

S kablom Ethernet priključite tiskalnik v omrežno zvezdišče, stikalo ali usmerjevalnik.

Za navodila o povezovanju tiskalnika v omrežje glejte »1. korak: Tiskalnik povežite v omrežje« na strani 37.

### 2. korak: Namestite programsko opremo za tiskalnik prek povezave s kabli Ethernet

Koraki za nameščanje programske opreme za tiskalnik v vaš računalnik se razlikujejo glede na operacijski sistem: Windows, Mac OS9 in Mac OSX.

Za navodila o nastavitev glejte »2. korak: Namestite programsko opremo za tiskalnik prek povezave s kabli Ethernet« na strani 39.

# 1. korak: Tiskalnik povežite v omrežje

Upoštevajte naslednja navodila za povezavo tiskalnika v omrežje Ethernet:

1. Preverite, ali je tiskalnik vklopljen.
2. Priključite kabel Ethernet v omrežno zvezdišče, stikalo ali usmerjevalnik.



**Opomba:** Kabla Ethernet ne priključujte v vrata, ki so označena kot **Internet**, **WAN** ali **Uplink**.

3. Priključite kabel Ethernet v vrata Ethernet na zadnji strani tiskalnika.
4. Naredite nekaj od tega:

Stanje lučke povezave	Naloga
Sveti 	Nadaljujte s 5. korakom.
Ne sveti 	Ponovite korake od 2 do 4. Če je lučka povezave še vedno izklopljena, preverite naslednje: <ul style="list-style-type: none"><li>• Tiskalnik je vklopljen.</li><li>• Vklopljeno je bodisi omrežno zvezdišče, bodisi stikalo bodisi usmerjevalnik.</li><li>• Vsi kabli so priključeni.</li><li>• Uporabljate kabel Ethernet.</li></ul>

[Pojdite na naslednjo stran...](#)

5. Pritisnite tipko na tiskalniku **Report Page (Stran s poročilom)**, da natisnete HP stran s poročilom.



6. Namestite programsko opremo za tiskalnik v vsak računalnik, ki bo uporabljaj tiskalnik (glejte »2. korak: Namestite programsko opremo za tiskalnik prek povezave s kabli Ethernet« na strani 39).

**Opomba:** Priporočamo, da so tiskalnik in računalniki, ki uporabljajo tiskalnik, v istem podomrežju.

## 2. korak: Namestite programsko opremo za tiskalnik prek povezave s kabli Ethernet

**Programski požarni zid?** Če je vaš računalnik zaščiten s programskim požarnim zidom, sledite korakom v poglavju »Konfiguriranje tiskalnika za programski požarni zid« na strani 52, preden namestite programsko opremo za tiskalnik.

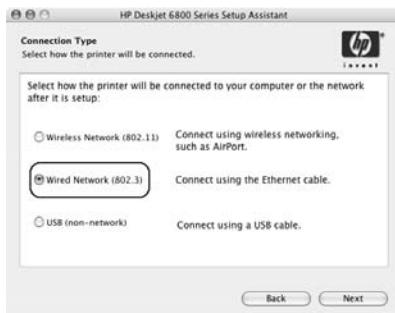
### Windows

1. V pogon CD-ROM vstavite CD s programsko opremo za tiskalnik in sledite navodilom na zaslonu.
2. V pogovornem oknu **Connection Type (Vrsta povezave)** izberite **Wired Network (Omrežje, povezano s kabli)**, nato pa kliknite **Next (Naprej)**.
3. Za namestitev programske opreme za tiskalnik sledite navodilom na zaslonu.

### Macintosh

#### Mac OS X

1. V CD-ROM pogon računalnika vstavite CD s programsko opremo za tiskalnik, nato pa dvokliknite ikono CD na namizju.
2. Dvokliknite ikono **HP Deskjet 6800 installer (Namestitev HP Deskjet 6800)**, nato pa sledite navodilom na zaslonu.
3. V pogovornem oknu **Connection Type (Vrsta povezave)** izberite **Wired Network (Omrežje, povezano s kabli) (802.3)**, nato pa kliknite **Next (Naprej)**.



Pojdite na naslednjo stran...

4. Za namestitev programske opreme tiskalnika sledite navodilom na zaslonu.
5. V pogovornem oknu **Add Printer (Dodaj tiskalnik)** kliknite **Open Print Center (Odpri tiskalno središče)**.
6. Kliknite **Add Printer (Dodaj tiskalnik)**.
7. Storite nekaj od tega – odvisno od tega, katero različico sistema Mac OS X uporabljate:

**Mac OS X različice 10.2.3**



Izberite **Rendezvous (Srečanje)**.

**Mac OS X različice 10.2.2 in starejše različice**



Izberite **HP IP Printing (HP IP tiskanje)**, nato pa kliknite gumb **Discover (Odkrij)**.

8. Izberite tiskalnik, nato pa kliknite gumb **Add (Dodaj)**.
9. Zaprite okno **Print Center (Tiskalno središče)**.

## Mac OS 9

1. V CD-ROM pogon računalnika vstavite CD s programsko opremo za tiskalnik, nato pa dvokliknite ikono CD na namizju.
2. Dvokliknite ikono **HP Deskjet 6800 installer (Namestitev HP Deskjet 6800)**, nato pa po potrebi ponovno zaženite računalnik.
3. Odprite okno **Chooser (Izbirnik)**, nato pa izberite ikono **HP Inkjet 6.x**.
4. Ko se prikaže vprašanje, ali želite, da računalnik poišče tiskalnike v omrežju TCP/IP, kliknite **Yes (Da)**.
5. Izberite tiskalnik, nato pa zaprite okno **Chooser (Izbirnik)**.

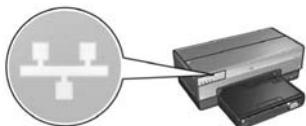
# Odpravljanje težav pri povezavi s kabli Ethernet

## Med namestitvijo Računalnik ne najde tiskalnika

Če ne morete namestiti programske opreme za tiskalnik v računalnik ali najti tiskalnika, preverite naslednje, preden se poglobite v katero od tem v tem poglavju:

- Vsi kabli so pravilno priključeni v računalnik in tiskalnik.
- Omrežje deluje, vklapljeno pa je bodisi omrežno zvezdišče, bodisi stikalo bodisi usmerjevalnik.
- Tiskalnik je vklopljen.
- Vse aplikacije, vključno s protivirusnimi programi in osebnimi požarnimi zidovi, so zaprte ali onemogočene.

Preverite lučko za omrežje na prednji strani tiskalnika. Če lučka za omrežje ne sveti, potem tiskalnik ni povezan v omrežje.



Preverite, ali so kabli dobro priključeni. Če so kabli dobro priključeni, pritisnite tipko **Report Page (Stran s poročilom)** na prednji strani tiskalnika, da natisnete HP stran s poročilom.



Nato poskusite z eno od naslednjih rešitev povezati tiskalnik v omrežje.

- **Tiskalnik in računalnik sta v različnih podomrežjih.**

Podomrežje je majhno omrežje, ki je del večjega omrežja. Če je računalnik v drugem podomrežju kot tiskalnik, boste morda imeli težave z namestitvijo programske opreme.

Primerjajte tiskalnikov naslov IP, ki je naveden na HP strani s poročilom, z naslovom IP za računalnik. Če prvi niz številk v obeh naslovih IP ni enak, potem tiskalnik in računalnik nista v istem podomrežju. Če se npr. naslov IP računalnika začne s 169, naslov IP tiskalnika pa z 10, potem tiskalnik in računalnik nista v istem podomrežju.

Če želite najti naslov IP v računalniku s sistemom Windows:

1. kliknite **Start**, nato **Run (Zaženi)**, nato pa vnesite **Command**.
2. V ukazno vrstico natipkajte **ipconfig**, nato pa pritisnite tipko **Enter**.

Če želite najti naslov IP v računalniku s sistemom Macintosh OS X:

1. na nadzorni plošči odprite **Network (Omrežje)**.
2. Na spustnem seznamu **Show (Prikaži)** izberite **Airport**, nato pa kliknite **TCP/IP**.

Če želite najti naslov IP v računalniku s sistemom Macintosh OS 9, izberite **TCP/IP** v meniju **Apple**.

Če tiskalnik in računalnik nista v istem podomrežju, premaknite tiskalnik v isto podomrežje, v katerem je računalnik, nato pa ponovno zaženite čarovnika za namestitev.



Računalnik in tiskalnik sta v različnih podomrežjih.



Računalnik in tiskalnik sta v istem podomrežju.

- **Onemogočite vse požarne zidove, ki delujejo na računalniku**  
Programski požarni zid lahko prepreči računalniku iskanje tiskalnika v omrežju med postopkom nameščanja programske opreme za tiskalnik. Če računalnik ne more najti tiskalnika, potem se programske opreme za tiskalnik ne da namestiti v računalnik.

Če je v računalniku nameščen programski požarni zid, ki je drug od tistega, ki je priložen sistemu Windows XP (npr. BlackICE®, ZoneAlarm® ali Brickhouse®), poglejte v dokumentacijo, ki ste jo dobili skupaj s požarnim zidom, da izveste, kako onemogočiti požarni zid.

**Opomba:** Programski požarni zid, ki je priložen sistemu Windows XP, ne moti povezave s tiskalnikom. Če v računalniku deluje le programski požarni zid sistema Windows XP, vam med namestitvijo programske opreme ali dodeljevanjem statičnega naslova IP tiskalniku ni treba onemogočiti požarnega zidu.

Preden namestite programsko opremo za tiskalnik v računalnik, začasno onemogočite programski požarni zid v računalniku in šele nato dodelite tiskalniku statični naslov IP. Ko je programska oprema za tiskalnik nameščena v računalnik, ponovno omogočite požarni zid.

Za navodila o povezavi tiskalnika v omrežje, v katerem so računalniki zaščiteni s programskim požarnim zidom, glejte poglavje »Konfiguriranje tiskalnika za programski požarni zid« na strani 52.

# Po namestitvi

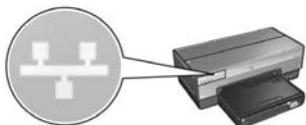
## Tiskalnik ne tiska

Če tiskalnik ne tiska, preverite naslednje:

- V tiskalniku je naložen papir.
- Papir se ni zagozdil v tiskalniku.
- Lučke stanja tiskalnih kartuš na prednji strani tiskalnika ne svetijo oz. ne utripajo.
- Tiskalnik je izbran v aplikaciji, iz katere želite tiskati.
- Omrežje deluje, omrežno zvezdišče, stikalo ali usmerjevalnik pa je vklopljen.
- Tiskalnik je vklopljen.
- Vsi kabli so pravilno priključeni v računalnik in tiskalnik.

Za nadaljnje informacije o odpravljanju težav glejte spletni uporabniški priročnik za tiskalnik, ki je nameščen v računalniku.

Preverite lučko za omrežje na prednji strani tiskalnika. Če lučka za omrežje ne sveti, potem tiskalnik ni povezan v omrežje.



Preverite, ali so kabli dobro priključeni. Če so kabli dobro priključeni, pritisnite tipko **Report Page (Stran s poročilom)** na prednji strani tiskalnika, da natisnete HP stran s poročilom.



Nato poskusite z eno od naslednjih rešitev povezati tiskalnik v omrežje.

- **Tiskalnik in računalnik sta v različnih podomrežjih**

Podomrežje je majhno omrežje, ki je del večjega omrežja. Če je računalnik v drugem podomrežju kot tiskalnik, tiskalnik in računalnik morda ne bosta mogla komunicirati.

Primerjajte naslov IP tiskalnika, ki je naveden na HP strani s poročilom, z naslovom IP za računalnik. Če prvi niz številk v obeh naslovih IP ni enak, potem tiskalnik in računalnik nista v istem podomrežju. Če se npr. naslov IP računalnika začne s 169, naslov IP tiskalnika pa z 10, potem tiskalnik in računalnik nista v istem podomrežju.

Če želite najti naslov IP v računalniku s sistemom Windows:

1. Kliknite **Start**, nato **Run (Zaženi)**, nato pa vnesite **Command**.
2. V ukazno vrstico natipkajte **ipconfig**, nato pa pritisnite tipko **Enter**.

Če želite najti naslov IP v računalniku s sistemom Macintosh OS X:

1. na nadzorni plošči odprite **Network (Omrežje)**.
2. Na spustnem seznamu **Show (Prikaži)** izberite **Airport**, nato pa kliknite **TCP/IP**.

Če želite najti naslov IP v računalniku s sistemom Macintosh OS 9, izberite **TCP/IP** v meniju **Apple**.

Če tiskalnik in računalnik nista v istem podomrežju, premaknite tiskalnik v isto podomrežje, v katerem je računalnik.



Računalnik in tiskalnik sta v različnih podomrežjih.



Računalnik in tiskalnik sta v istem podomrežju.

- **Programski požarni zid onemogoča dostop do tiskalnika**

Če omrežje za dodelitev naslovov IP omrežnim napravam uporablja DHCP ali AutoIP, lahko programski požarni zid, nameščen v računalniku, onemogoči dostop do tiskalnika, potem ko je tiskalnik že povezan v omrežje, programska oprema tiskalnika pa je nameščena v računalniku.

**Opomba:** Programski požarni zid, ki je priložen sistemu Windows XP, ne moti povezave s tiskalnikom. Če v računalniku deluje le programski požarni zid sistema Windows XP, vam med namestitvijo programske opreme ali dodeljevanjem statičnega naslova IP tiskalniku ni treba onemogočiti požarnega zidu.

Da odpravite težavo, sledite navodilom v poglavju »Konfiguriranje tiskalnika za programski požarni zid« na strani 52.

### Omrežne nastavitev so se spremenile

Sledite tem navodilom, da preverite omrežne nastavitev za tiskalnik, ki so navedene na HP strani s poročilom, in dejanske nastavitev za omrežje.

1. Odprite pripomoček za konfiguriranje za omrežno zvezdišče, stikalo ali usmerjevalnik, da najdete omrežne nastavitev.  
Glede pomoči o uporabi pripomočka za konfiguriranje za omrežno zvezdišče, stikalo ali usmerjevalnik poglejte dokumentacijo, ki ste jo dobili skupaj z zvezdiščem, stikalom ali usmerjevalnikom.
2. Odprite vdelan tiskalni spletni strežnik (EWS). Za pomoč pri odpiranju EWS glejte stran 50.
3. V EWS-ju kliknite jeziček **Networking (Omrežje)**.
4. Pod **Connections (Povezave)** kliknite **Wired (S kabli) (802.3)**.
5. Kliknite jeziček **IP Configuration (Konfiguriranje naslova IP)**.
6. Vnesite pravilne nastavitev za omrežje in kliknite gumb **Apply (Uporabi)**.
7. Zaprite EWS.
8. Pritisnite tipko na tiskalniku **Report Page (Stran s poročilom)**, da natisnete HP stran s poročilom.



9. Primerjajte omrežne nastavitev za tiskalnik z dejansko nastavitevjo za omrežje. Če se nastavitev ne ujemajo, ponovite korake od 2 do 9.

# Upravljanje tiskalnika v omrežju

Tiskalnik ponuja veliko orodij, ki vam pomagajo upravljati tiskalnik v omrežju.

<b>HP stran s poročilom</b> .....	<b>49</b>
<b>Vdelan spletni strežnik (EWS)</b> .....	<b>50</b>
<b>Spreminjanje varnostnih nastavitev za brezžično povezovanje</b> .....	<b>51</b>
<b>Konfiguriranje tiskalnika za programski požarni zid</b> .....	<b>52</b>
<b>Ponastavljanje tiskalnika na tovarniške privzete nastavitve</b> . . . . .	<b>57</b>

# HP stran s poročilom

Pritisnite tipko **Report Page (Stran s poročilom)**, da natisnete HP stran s poročilom.



HP stran s poročilom vsebuje uporabne informacije o povezovanju (brezžično, s kabli in PictBridge) tiskalnika, npr. o naslednjih elementih.

- URL: naslov vdelanega spletnega strežnika tiskalnika.
- naslov strojne opreme (MAC): naslov MAC (media access control) za tiskalnik.
- naslov IP: naslov IP tiskalnika.
- maska podomrežja: maska podomrežja omrežja, v katerega je povezan tiskalnik.
- privzet prehod: naslov IP prehoda.
- način komunikacije: način brezžične komunikacije, ki je nastavljen na tiskalniku.
- ime omrežja (SSID): ime omrežja brezžičnega omrežja, v katerega je povezan tiskalnik.
- kanal: številka kanala, po katerem oddaja brezžični radio tiskalnika.
- vrsta avtentifikacije: Avtentikacijski protokol, ki ga uporablja tiskalnik.
- šifriranje: brezžična strategija šifriranja, ki jo uporablja tiskalnik.

# Vdelan spletni strežnik (EWS)

Tiskalnik ima notranjo spletno stran, ki se imenuje vdelan spletni strežnik (EWS). Do EWS-ja lahko pridete z internetnim brskalnikom.

Če želite uporabiti EWS, mora imeti tiskalnik veljaven naslov IP in mora biti v istem podomrežju kot računalnik, ki ga uporabljate.

Za odpiranje EWS-ja sledite naslednjim korakom:

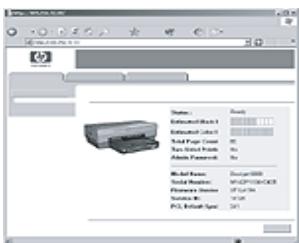
1. Pritisnite gumb na tiskalniku **Report Page (Stran s poročilom)**, da natisnete HP stran s poročilom.



2. Na HP strani s poročilom najdite URL tiskalnika.

**Opomba:** Preverite, ali je URL tiskalnika *nekaj drugega kot <http://0.0.0.0>* in ali se maska podomrežja ujema z masko vašega računalnika. Če kateri od teh pogojev ne velja, priključite kabel v tiskalnik in omrežni usmerjevalnik, nato pa ponovite 1. in 2. korak.

3. Zaženite spletni brskalnik (uporabite Internet Explorer 5 ali novejšo različico, Netscape 4.75 ali novejšo različico ali pa Safari).
4. V polje brskalnika za naslov vnesite URL tiskalnika, nato pa pritisnite **Enter**.



# Spreminjanje varnostnih nastavitev za brezžično povezovanje

Če spremenite varnostne nastavitev za brezžično povezovanje za brezžično omrežje, morate ponovno konfigurirati tiskalnik z novimi nastavitevami.

## Prvi koraki

Preden ponovno konfigurirate tiskalnik, morate najti naslednje nastavitev:

- Ime omrežja (SSID)
- Nove varnostne nastavitev za brezžično povezovanje:
  - WEP: Najdite ključ WEP
  - WPA: Najdite geslo in avtentikacijski protokol

Poglejte v pripomoček za konfiguriranje za omrežje WAP (Wireless Access Point), kjer najdete varnostne nastavitev za brezžično povezavo.

## Konfiguriranje tiskalnika

Upoštevajte naslednja navodila, da ponovno konfigurirate tiskalnik z novimi varnostnimi nastavitevami za brezžično povezavo.

1. S kablom Ethernet priključite tiskalnik v omrežna vrata Ethernet, npr. v prosta vrata Ethernet na WAP-u (Wireless Access Point), na usmerjevalniku, zvezdišču ali stenski vtičnici.
2. Odprite vdelan tiskalni spletni strežnik (EWS). Za pomoč pri odpiranju EWS glejte stran 50.
3. V EWS-ju kliknite jeziček **Networking (Omrežje)**.
4. Pod **Connections (Povezave)** kliknite **Wireless (Brezžična) (802.11)**.
5. Na jezičku **Wireless Setup (Brezžična namestitev)** kliknite gumb **Start Wizard (Zaženi čarovnika)**.
6. Sledite navodilom na zaslonu, da vstavite nove nastavitev in dokončate konfiguracijo.

# Konfiguriranje tiskalnika za programski požarni zid

Programski požarni zid zaščiti računalnik pred nepooblaščenim vstopom, ko je računalnik povezan v internet.

Najpogosteje uporabljeni programski požarni zidovi vsebujejo: BlackICE®, ZoneAlarm®, in Brickhouse®.

**Opomba:** Operacijski sistem Windows XP že vsebuje programski požarni zid. Če uporablja računalnik le požarni zid sistema Windows XP, potem vam ni treba slediti navodilom, ki so v tem poglavju.

## Težava

Na žalost lahko programski požarni zid povzroči dve težavi, kadar uporabljate tiskalnik v brezžičnem omrežju ali omrežju, ki je povezano s kabli.

- **Neuspešna nastavitev:** Programski požarni zid lahko prepreči računalniku iskanje tiskalnika v omrežju med postopkom nameščanja programske opreme za tiskalnik. Če računalnik ne more najti tiskalnika, potem se programske opreme za tiskalnik ne da namestiti v računalnik.
- **Izgubljena povezava:** Če je tiskalnik povezan v brezžično omrežje ali omrežje, povezano s kabli, ki za dodeljevanje naslovov IP uporablja DHCP ali AutolP, potem lahko v primeru spremembe naslova IP tiskalnika programski požarni zid prepreči računalniku iskanje tiskalnika v omrežju, čeprav je bila programska oprema za tiskalnik uspešno nameščena v računalnik.

## Rešitev

Da se da tiskalnik uporabljal v omrežju, v katerem so računalniki zaščiteni s programski požarnim zidom, morate storiti naslednje.

1. Začasno onemogočite programski požarni zid, preden v računalnik namestite programsko opremo za tiskalnik.
2. Dodelite tiskalniku statični naslov IP.

## Začasno onemogočanje programskega požarnega zidu pred namestitvijo

Preden dodelite tiskalniku statični naslov IP in namestite programsko opremo tiskalnika v računalnik, začasno onemogočite programski požarni zid v računalniku. Če želite navodila o onemogočanju programskega požarnega zidu, si oglejte dokumentacijo, ki ste jo dobili skupaj s programskim požarnim zidom.

Kadar je programski požarni zid onemogočen, HP priporoča, da se v računalnik namesti naslednje elemente:

- Strojno opremo, npr. prehod, ki omogoča zaščito s požarnim zidom med računalnikom in internetom
- Najnovejšo antivirusno programsko opremo

Za najboljšo zaščito pred virusi, medtem ko je požarni zid onemogočen, prekinite povezavo med računalnikom ali usmerjevalnikom in internetom, medtem ko v računalnik nameščate programsko opremo za tiskalnik. Ko je programska oprema za tiskalnik nameščena, lahko ponovno vzpostavite povezavo med računalnikom ali usmerjevalnikom in internetom.

Ko ste onemogočili programski požarni zid, sledite napotkom za dodeljevanje statičnega naslova IP tiskalniku.

## Dodeljevanje statičnega naslova IP tiskalniku.

### Priprava

Preden tiskalniku dodelite statični naslov IP, morate najti naslednje podatke o svojem omrežju:

- obseg naslovov IP omrežnega strežnika DHCP
- maska podomrežja
- prehod

Da najdete te podatke, v pripomočku za konfiguriranje poiščite omrežni usmerjevalnik ali stikalo. Oglejte si dokumentacijo, ki ste jo dobili skupaj z omrežnim usmerjevalnikom ali stikalom.

Statični naslov IP mora biti zunaj obsega naslovov IP, ki ga vaše omrežje dodeli napravam v omrežju.

Omrežje lahko uporabi DHCP za dodelitev naslovov IP, ki se vrstijo od 1.1.1.1 do 1.1.1.100. V tem primeru 1.1.1.25 ne bi bil dober statični naslov IP za dodelitev tiskalniku, ker pade v obseg naslovov IP, ki jih je dodelilo omrežje. 1.1.1.101 pa bi bil dober statični naslov IP, ker je zunaj obsega naslovov IP, ki jih je dodelilo omrežje.

## Dodeljevanje statičnega naslova IP

Za dodelitev statičnega naslova IP tiskalniku sledite naslednjim korakom:

1. S kablom Ethernet priključite tiskalnik v omrežna vrata Ethernet, npr. v prosta vrata Ethernet na WAP-u (Wireless Access Point), na usmerjevalniku, zvezdišču ali stenski vtičnici.
2. Ko lučka za omrežje na sprednji strani tiskalnika sveti, pritisnite tipko **Report Page (Stran s poročilom)**, da natisnete HP stran s poročilom.



3. Na HP strani s poročilom najdite URL tiskalnika.
4. Zaženite internetni brskalnik in v polje za naslov vnesite URL tiskalnika, ki je naveden na HP strani s poročilom, da tako odprete vdelan tiskalni spletni strežnik (EWS).
5. V EWS-ju kliknite jeziček **Networking (Omrežje)**.
6. Pod **Connections (Povezave)** kliknite eno od naslednjih možnosti:
  - Če povezujete tiskalnik v omrežje, povezano s kabli Ethernet, kliknite **Wired (Povezano s kabli) (802.3)**.
  - Če povezujete tiskalnik v brezžično omrežje, kliknite **Wireless (Brezžično) (802.11)** in kliknite jeziček **IP Configuration (Konfiguriranje naslova IP)**.
7. Pod naslovom **IP Address Configuration (Konfiguriranje naslova IP)** izberite **Manual IP (Ročno konfiguriranje IP)**, nato pa vnesite statični naslov IP, ki ga želite dodeliti tiskalniku, maski podomrežja in privzetemu prehodu.

**Opomba:** Pomnite, da mora biti statični naslov IP zunaj obsega naslovov IP, ki jih je določilo omrežje. Če nimate maske podomrežja ali privzetega prehoda, ki bi ga vnesli, vnesite za vsak element 0.0.0.0.

**Pojdite na naslednjo stran...**

- 8.** Pod naslovom **DNS Address Configuration (Konfiguriranje naslova DNS)** vnesite preferenčni in nadomestni strežnik DNS.
- Opomba:** Če nimate preferenčnega in nadomestnega strežnika DNS, ki bi ju vnesli, potem za vsak element vnesite 0.0.0.0.
- 9.** Ko vnesete vse podatke, kliknite gumb **Apply (Uporabi)**, nato pa zaprite EWS.
- 10.** Odprite pripomoček za konfiguriranje za programski požarni zid, nato pa vnesite naslov IP, ki ste ga dodelili tiskalniku na seznamu odobrenih naslovov IP. Če želite navodila o pripomočku za konfiguriranje programskega požarnega zidu, si oglejte dokumentacijo, ki ste jo dobili skupaj s programskim požarnim zidom. Ko dodelite tiskalniku statični naslov IP, sledite navodilom za namestitev programske opreme za tiskalnik, kjer boste izvedeli, kako se tiskalnik ustrezno poveže v omrežje:
- brezžična povezava: glejte stran 9.
  - povezava s kabli Ethernet: glejte stran 37.

**Opomba:** Ko namestite programsko opremo za tiskalnik, ponovno omogočite programski požarni zid v računalniku.

# Ponastavljanje tiskalnika na tovarniške privzete nastavitev

Ponastavljanje tiskalnika na tovarniške privzete nastavitev odstrani vse nastavitev iz pomnilnika tiskalnika za vaše omrežje. To se lahko stori le kot zadnja možnost pri odpravljanju težav s tiskalnikom.

Za ponastavitev tiskalnika na tovarniške privzete nastavitev boste morda morali ponovno namestiti programsko opremo tiskalnika. Poleg tega boste morali tudi ponovno konfigurirati varnostne nastavitev za tiskalnik.

Privzete nastavitev tiskalnika so:

Možnost	Privzeta nastavitev
Način komunikacije	Ad hoc
Ime omrežja (SSID)	hpsetup
Šifriranje	Brez
Naslov IP	Samodejno
Brezžični radio	Vklapljen
Geslo za skrbnika EWS	[prazno]

Upoštevajte naslednja navodila za ponastavitev tiskalnika na tovarniške privzete nastaviteve:

1. Preverite, ali je tiskalnik vklapljen.
2. Pritisnite in držite pritisnjeno tipko **Report Page (Stran s poročilom)**.
3. Medtem ko držite tipko **Report Page (Stran s poročilom)** pritisnjeno, trikrat pritisnite tipko **Cancel (Prekliči)**.
4. Spustite tipko **Report Page (Stran s poročilom)**.

# Slovar

**802.11g in b:** 802.11g in 802.11b sta brezžična standarda, ki deluje pri frekvenci 2,4 GHz. 802.11g zagotavlja hitrost prenosa podatkov do 54 Mb/s. 802.11g zagotavlja hitrost prenosa podatkov do 11 Mb/s.

**Ad hoc omrežje:** Vrsta brezžičnega omrežja, v katerem naprave komunicirajo med seboj bolj neposredno kot pa prek WAP-a (Wireless Access Point). Ad hoc omrežja so praviloma majhna in enostavna (npr. dva brezžična osebna računalnika ali brezžični osebni računalnik in brezžični tiskalnik). Delovanje v teh vrstah omrežja se zmanjša, če je v omrežju več kot šest naprav. Ad hoc omrežja so poznana tudi kot »omrežja računalnik-z-računalnikom«, »omrežje enak z enakim«, »neodvisne osnovne postaje storitev (IBSS)« ali »brezžična omrežja za neposredno povezavo«.

**Avtentikacija:** Avtentikacija je varnostna strategija za brezžično omrežje. V omrežju z avtentikacijo uporabljajo naprave skupni ključ kot geslo in komunicirajo le z napravami, ki poznajo ključ. V nasprotju z WEP avtentikacija ne šifrira podatkov, ki so poslati med brezžičnimi napravami. Vendar se avtentikacijo lahko uporablja skupaj z WEP. Avtentikacijski ključi in ključi WEP so lahko enaki.

**Brezžični profil:** Brezžični profil je zbirka nastavitev za brezžično omrežje, ki velja za določeno brezžično omrežje. Brezžična omrežna kartica ima lahko npr. en profil za domače omrežje in drug profil za omrežje v podjetju. Ko namestite napravo v omrežje, bodite pozorni, da izberete primeren profil.

**Ethernet:** Priljubljena oblika računalniškega omrežja, povezanega s kabli, za lokalna omrežja (LAN).

**Ime omrežja:** Ime omrežja je alfanumerični niz, ki razlikuje med velikimi in malimi črkami in omogoča osnovni nadzor dostopa do brezžičnega omrežja. Ime omrežja je znano tudi kot SSID (Service Set Identifier).

**Infrastrukturno omrežje:** Vrsta brezžičnega omrežja, v katerem naprave komunicirajo med seboj prek WAP-a (Wireless Access Point), kot je na primer prek brezžičnega omrežnega zvezdišča, usmerjevalnika ali prehoda.

**Kabel Ethernet:** Obstajata dve vrsti kablov Ethernet. Direktni (straight-through) kabel je najpogosteji in se uporablja za povezavo naprav v omrežje v zvezdišče ali usmerjevalnik. Prekrižani (crossover) kabel se uporablja za povezavo dveh naprav, ki imata vrata Ethernet, vendar ta niso zvezdišče ali usmerjevalnik.

**Kanal:** Ena od več prednastavljenih frekvenc, na kateri komunicirajo naprave z možnostjo 802.11, da zmanjšajo motnje. Število kanalov, ki so na voljo, je odvisno od države/regije.

**Ključ brezžičnega omrežja:** Pri računalniku, v katerem je operacijski sistem Windows XP service pack 2, lahko uporabite pomnilnik USB Flash, da ustvarite ključ brezžičnega omrežja. Ključ brezžičnega omrežja vam omogoča, da enostavno konfigurirate brezžične naprave za brezžično omrežje. Če želite več informacij, glejte »Infrastrukturno omrežje s ključem brezžičnega omrežja« na strani 10.

**Ključ WEP:** Ključ WEP oz. ključ za šifriranje je zaporedje alfanumeričnih znakov ali šestnajstih številk. Ko ustvarite ključ WEP, si ga morate zapomniti ali shraniti na varno mesto. Morda ne boste mogli obnoviti ključa WEP, če ga izgubite. Ključ WEP je dolg 64 ali 128 bitov. Prvih 24 bitov ključa je zagotovljenih samodejno. Ko se ustvarja ključ WEP, zagotovi oseba, ki ustvarja ključ, še preostale bite (40 bitov v primeru 64-bitnega ključa oz. 104 bitov v primeru 128-bitnega ključa).

**Ključ za šifriranje:** Zaporedje znakov ali številk, s katerimi brezžična naprava zašifrira podatke. Ključi za šifriranje so lahko statični (kakršni so v WEP) ali dinamični (kakršni so v WPA).

**Maska podomrežja:** Številka, ki identificira naslove IP, ki pripadajo podomrežju.

**Naslov IP (Internet Protocol):** Enolična številka, ki identificira napravo v omrežju. Naslov IP je pogosto samodejno dodeljen s strani DHCP-ja ali AutolP-ja. Vendar se napravi lahko tudi ročno dodeli statični naslov IP.

**Omrežna kartica:** Omrežna kartica omogoča računalniku, da komunicira v brezžičnem omrežju ali omrežju, povezanega s kabli.

**Podomrežje:** Majhno omrežje, ki deluje kot del velikega omrežja. Priporočamo, da so tiskalnik in računalniki, ki uporabljajo tiskalnik, vsi v istem podomrežju.

**Pomnilnik USB Flash:** Pomnilnik USB Flash je prenosna shranjevalna naprava, ki se jo priključi v vrata USB. Pomnilniki USB Flash so včasih angleško poimenovani tudi kot »thumbdrives« ali »jumpdrives«.

**Požarni zid:** Kombinacija orodij strojne in programske opreme, ki zaščitijo omrežje pred nezaželenim vstopom.

**Prehod:** Posebna naprava (usmerjevalnik ali računalnik), ki povezuje dve različni omrežji. Računalnik v omrežju Ethernet lahko deluje kot prehod med omrežjem in internetom.

**Stikalo:** Omrežna naprava, ki upravlja omrežni promet, da se zmanjša križanje in poveča hitrost.

**Šifriranje:** Omrežna varnostna strategija, ki zašifrira podatke, ki so poslani po brezžičnem omrežju, kar pomeni, da so podatki nerazumljivi tistim, ki prisluškujejo. Tiskalnik podpira WEP in WPA.

**Vdelan spletni strežnik (EWS):** Vdelan tiskalni spletni strežnik je omrežni pripomoček za konfiguriranje, do katerega se pride prek internetnega brskalnika. Če želite več informacij, glejte »Vdelan spletni strežnik (EWS)« na strani 50.

**WAP:** WAP (Wireless Access Point) je naprava, prek katere naprave v brezžičnem infrastrukturnem omrežju komunicirajo med seboj. WAP se angleško imenuje tudi »base station (bazna postaja)«.

**WEP:** WEP (Wired Equivalent Privacy) omogoča zaščito s šifriranjem podatkov, ki so poslani po radijskih valovih od ene brezžične naprave do druge. WEP zašifrira podatke, ki so poslani po omrežju, kar pomeni, da so podatki nerazumljivi tistim, ki prislушкиajo. Le naprave, ki imajo enake nastavitev WEP kot tiskalnik, lahko komunicirajo s tiskalnikom. WEP je odvisen od ključev za šifriranje, ki so statični in zagotavljajo manj varnosti kot WPA.

**WPA:** WPA (Wi-Fi Protected Access) omogoča zaščito s šifriranjem podatkov, ki so poslani po radijskih valovih od ene brezžične naprave do druge, in z nadzorom dostopa do omrežnih virov prek avtentikacijskih protokolov. Le naprave, ki imajo enake nastavitev WPA kot tiskalnik, lahko komunicirajo s tiskalnikom. WPA uporablja ključe za šifriranje, ki se redno spreminja. WPA omogoča boljšo zaščito kot WEP.

**Zvezdišče:** Enostavna naprava, ki deluje kot središče omrežja Ethernet. Druge naprave v omrežju so priključene v zvezdišče.





Printed on minimum 50% recycled fiber and  
30% postconsumer waste.

© Copyright 2004

Copyright 2004 Hewlett-Packard Development  
Company, L.P.



\* C 9 0 2 9 - 9 0 0 5 8 \*

C9029-90058

Printed in [country] 07/2004

Printed in [country] 07/2004